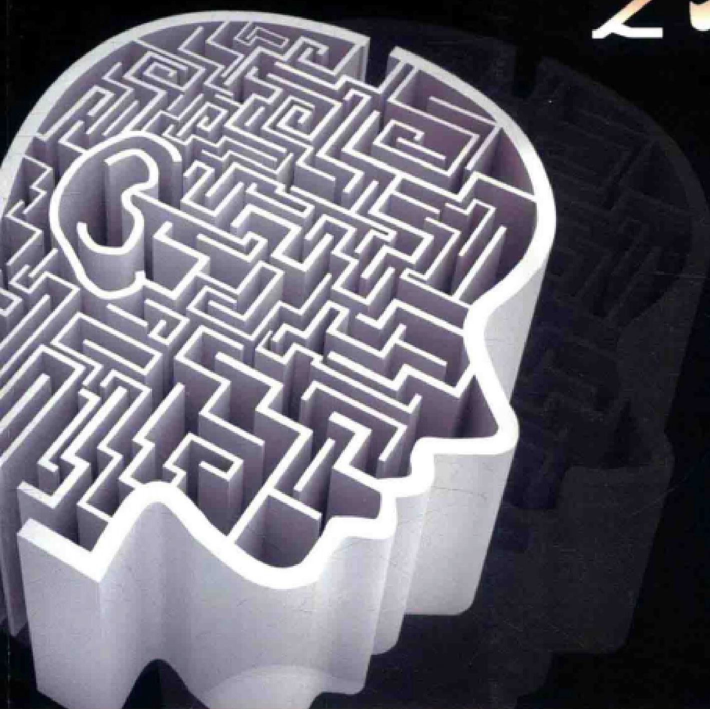
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



Foreign exchange

逃离混沌交易密室之外汇保证金



张百川 著

- 迅速了解金融市场的交易真谛
  详细讲解外汇保证金交易的十二阶段
  伊索寓言式的外汇知识讲解

- 解密瑞郎黑天鹅事件
  笔者以外汇行业11年的亲身经历、所见所闻，
  与投资者一同逃离心中的混沌交易密室



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最专业的外汇知识 最实际的操作经验 最精湛的实战技巧

理想藏书55188



Foreign exchange

逃离混沌交易密室之外汇保证金

张百川 著

● 迅速了解金融市场的交易真谛
详细讲解外汇保证金交易的十二阶段
伊索寓言式的外汇知识讲解

● 解密瑞郎黑天鹅事件
笔者以外汇行业11年的亲身经历、所见所闻，
与投资者一同逃离心中的混沌交易密室



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户
www.55188.com
理想藏书55188

图书在版编目（CIP）数据

逃离混沌交易密室之外汇保证金/张百川著. —北京：经济管理出版社，2018.1
ISBN 978-7-5096-5659-4

Ⅰ. ①逃… Ⅱ. ①张… Ⅲ. ①外汇市场—基本知识 Ⅳ. ①F830.92

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2018）第 023512 号

组稿编辑：杨国强
责任编辑：杨国强 张瑞军
责任印制：黄章平
责任校对：王纪慧

出版发行：经济管理出版社
（北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038）
网 址：www. E-mp. com. cn
电 话：（010）51915602
印 刷：玉田县昊达印刷有限公司
经 销：新华书店
开 本：720mm×1000mm/16
印 张：16.25
字 数：268 千字
版 次：2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5096-5659-4
定 价：48.00 元

·版权所有 翻印必究·
凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。
联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号
电话：（010）68022974 邮编：100836

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序

金融类书籍是否让你读起来非常吃力？在钻研各种指标之后，你是否仍然无法稳定获利？混沌不清的交易方式，是否在你的大脑中形成了一个又一个等待着逃离的密室？

如果你的答案是肯定的，那么本书将会在一定程度上帮助你解决这个难题。

无厘头的小说式写作方式，通俗易懂的举例说明，摒弃传统理论的实战技巧，再加上行业内部“不能诉说的秘密”，这些“食材”混合在一起，烹调出的一道另类的外汇美食，定会让你大饱口福。

外汇保证金真假平台的“八大罪行”，是笔者亲身经历黑平台之后，对他们种种行为深恶痛绝的总结。瑞银的黑天鹅事件让笔者重拾交易信心，那是无法忘怀的历史瞬间。

如果有朋友想了解哪一个章节才是笔者的最爱，那一定是第五章第一小节中的“交易的十二阶段”。无论你现在处于何种交易状态、交易阶段，都一定会找到属于你的部分，敬请对号入座，这一定会给你带来惊喜。

外汇交易实际上是诸多发达国家早已盛行的投资理财方式，其合法性、公平性、正规性，都毋庸置疑。但有极小部分的不良经济人、黑色平台商以及“神乎其神”的分析师，在悄无声息地玷污着这个纯洁的市场。

黑色幽默的写作风格贯穿全书，根据笔者在外汇行业 11 年的亲身经历、所见所闻以及一些生动有趣的事件，以文字的形式呈现给大家，同时也希望不要因为一些个别的现象而影响到金融市场。

提起交易技巧，其实每一位交易者都迫切地想要了解金融市场的交易真谛，笔者深有感触，但此刻笔者想借用南宋诗人陆游晚年所作的一首七言绝句表达笔者心中的想法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

《冬夜读书示子聿》

南宋·陆游

古人学问无遗力，少壮工夫老始成。
纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。

感谢唯他命、安涛、王鑫、宋春雨对本书的润色。

最后祝大家都能够成功地逃离自己心中的混沌交易密室！

张百川

2017 年 12 月 18 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

第一章 高深莫测的外汇市场 …… 001

第一节 外汇市场 …… 001
第二节 外汇保证金 …… 014
第三节 交易软件 …… 022
第四节 真假平台的辨别 …… 034
第五节 平台模式 …… 047

第二章 基本面 …… 053

第一节 原理 …… 053
第二节 黑天鹅 …… 058
第三节 经济数据 …… 071
第四节 正方向的钟 …… 087
第五节 基本面盈利法 …… 097

第三章 技术面 …… 115

第一节 日本蜡烛线 …… 115
第二节 支撑阻力 …… 145
第三节 四大经典入场方式 …… 156
第四节 技术指标 …… 164
第五节 揭秘神奇 EA 自动化交易 …… 193
第六节 交易系统的建立 …… 204

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 资金管理 …… 215

第一节 双刃剑的利弊 …… 215
第二节 好的盈亏比 …… 217
第三节 不同类型交易者的资金管理法 …… 220
第四节 衡量交易者的指标 …… 224
第五节 资金管理实战技巧 …… 228

第五章 交易心理 …… 233

第一节 交易之前的心理准备 …… 233
第二节 交易心魔 …… 240
第三节 自律精神 …… 245
第四节 鳄鱼法则 …… 248

参考文献 …… 251

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 高深莫测的外汇市场

永远停留在嘴上谈论的梦想，任何一个人都可以做到，我不能阻止每个人，但这确实是不高明的做法。沥青反射着盛夏的阳光，而地下通道的歌者，用冻僵的指尖悄悄地把吉他装进箱中，这被熙攘的人群冲散的歌声，用心聆听依然能够探觉。

第一节 外汇市场

外汇市场风起云涌，大量的财富于其中若隐若现，让人痴迷，让人向往，让人神魂颠倒，外行人永远读不懂交易者的微笑，也同样无法感同身受他们的伤痛。就算阳光透过树叶在地面抹上层层斑驳，微风拂过脸庞洒下丝丝清凉，然而，在交易者的眼中，这些美妙的画面好像都抵不过外汇市场中“腥风血雨”的惊险刺激，外汇市场到底是什么，是不是我们想象中的那样神秘莫测？在此刻，与我一同走进外汇的世界探险一番。

一、外汇

外汇（Foreign Exchange，Forex），是外国货币或以外国货币表示的能用于国际结算的支付手段。提炼其中的精华，外汇即是一种支付手段。

孙小姐去欧洲游玩，带了一些人民币，到瑞士准备买一瓶水，上面标价2EUR，不知道是因为天气热，口太渴了着急喝水，还是为了显示阔气，孙小姐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拿出5元人民币，说，拿去吧，剩下三元不用找了。

漂亮，既阔气，又有面子，但问题来了，她能成功买到水吗？让我们来分析一下。

第一，人民币在欧洲并不是每家店铺都承认的通用货币，而且就人民币的真假来说，普通的欧洲公民也无法辨别，店铺也不会直接收取人民币现金。

第二，按照当时的汇率看，1欧元可以兑换8.0元，这瓶水的价格大约为2×8=16元，就算卖水的是个中国人，用5元去买16元的水，也绝对不会卖给她的。

孙小姐在当地外汇零售点或者银行，用800元兑换了100欧元，又去了当时卖水的地点，用2欧元成功地买到矿泉水后，转身就走了。小伙叫住了她，"刚才不是准备给3元的小费吗，为什么这次不给了呢？"孙小姐不高兴地答道："欧元这么贵，你还以为人民币呢？"在学习了用外汇作为支付手段之后，孙小姐在欧洲购物更加轻松，不再为国与国之间的货币不同而烦恼了。

二、外汇市场

外汇市场这个看似非常陌生的词汇，其实与我们的日常生活息息相关，就如同金融这个词，貌似高大上，深不可测，实际去银行存钱就等于一次金融投资，金融投资从接触到这个社会就已经深深地资嵌入了生活中。

在中国做外汇投资，俗称炒外汇。记得以前最开始接触到这个行业时，别人打电话问我说，张兄，你最近在忙什么？

我非常自豪地说"我在炒外汇"，他非常惊讶地问，"你一个学金融的怎么现在改行做厨师了？你现在炒的那玩意，好吃吗？"

现在想想，还是觉得有趣，那个时候其实外汇市场在发达国家已经非常盛行了，只是在中国，特别是东北地区还并不是被人所了解，甚至闻所未闻。那么外汇市场究竟是什么呢？

外汇市场，是指各种不同货币相互之间进行交换、买卖的场所。也被称为现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

金市场（Cash Market）或者银行间即期市场（Spot Interbank Market）。

近日的一个新奇的消息，让麻将社的王老板有些上火。

“哎，老李，好几天没在麻将社看着你了，这刚来怎么又要走啊？”麻将社的老板老王看着急匆匆要走的老李，气不打一处来。“王哥啊，你不知道吗，村头有个大市场，叫作国际地瓜市场，里面的东西又刺激又赚钱。”老李说着，然而并没有放慢步伐，“要不要一起瞧瞧？”老王最近麻将社里面冷冷清清，心想，什么地瓜、土豆的，无非也就是个卖菜的地方嘛。但受好奇心的驱使还是决定一探究竟。

到了门口，一位大婕堵住了去路“哎哎哎，是不是想去地瓜市场玩的？先换下美元。”老王迷惑了“这国际地瓜市场挺牛啊，写上国际两个字真是不一样啊。”没办法，不换美元不让玩，人民币玩不了。老王跟老李一人拿出了700元人民币，兑换了100美元，这才让进门。

这市场真是人山人海，经过了老李的介绍，才得知，这里地瓜大有来头，都是从国外运过来的，有美国、欧洲、日本、英国、瑞士、加拿大、澳大利亚、新西兰，俗称八大瓜。王老板有点懵，从小到大还没听说过这么多国家的地瓜，老李拉着王老板走到了一个名叫英国地瓜的摊位，前面的小黑板上写着1美元能买一个半英国地瓜，王老板当然耐不住性子，“给我来100美元的，直接给我梭哈，”老李用鄙视的眼神瞅着他，这是在哪学的词呢？好丢人，真不应该带他来。

1美元1.5个英国地瓜，100美元，王老板成功地得到了150个英国大地瓜，拎着这些地瓜，他有点迷茫，这是让他一口气吃完然后得奖金的游戏吗？呵呵，当然不是。只见那个摊位，老板把之前的数字擦掉了，现在变成了1美元1个英国地瓜，王老板看着这些地瓜，腹中有一些饥饿，“你怎么还把数字擦了呢？”

王老板还有点急，老李赶忙解释道：“你发了，兄弟，这个价格是每时每刻都在变化的，你现在手里有了150个英国地瓜了，现在1个英国地瓜能换1美元了，你可以把150个英国地瓜换成150美元了。”“啊？这么短的时间我竟通过这一买一卖，从原先的手中的100美元，可以变成150美元，他不会耍赖说不需要这些地瓜了吧？”老李边抬地瓜变嘲笑他：“国际地瓜市场每天有6万多亿美元的交易量，你买这点地瓜都不够干啥的。”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

王老板做梦也没有想到，可以在地瓜市场上通过一买一卖获得利润，从此他的麻将社也不开了，天天在研究各个国家的地瓜价格走势，最终成为了一代地瓜王。

这个国际地瓜市场实际上就是我们要说的外汇市场，即被公认为当今世界上最大的金融市场。传说中的外汇市场很难理解吗？其实无非是猜测价格上上下下的一个游戏罢了。要说其中的乐趣，就是用心发掘价格运行规律的过程，这个过程充满着艰辛、困惑、苦恼，然而每当有了一点点的新发现、一点点的进步之后的喜悦之情，并不是每个人都可以体会，理解的。

没错，我们都是交易人，时刻都奋斗在形成稳定盈利的交易系统的路上，犹如在密室中去寻找各种各样线索最后达到逃脱通关一样。

只是在外汇市场上交易的不是地瓜，而是货币。

三、八大货币

研究外汇市场中八大货币的特性，就如同研究八个人的性格一样，然而投资者往往在最开始选择货币的时候就出现了问题，喜欢风险低收益稳的货币，却选择了波动幅度特别大的，利润风险都较高的货币。

（一）美元（USD）

外汇市场中，与美元进行配对的货币对叫直盘，没有美元的货币对叫交叉盘。从这样的定义中，我们就可以知道美元在整个外汇市场当中的地位是何等重要。如果硬给外汇市场加上一个庄家的话，那么非美元莫属了。

第二次世界大战之后，世界经济混乱不堪，为了稳定世界经济，1944 年《布雷顿森林协定》签署完成。这项协议规定世界上的各种货币都与美元挂钩，美元与黄金挂钩，以稳定全球的外汇市场。所有的货币被允许在狭窄的范围内自由波动。这项协议的确给世界主要经济体带来了稳定，虽然在 1971 年失败了。

美国凭借自身独特的优势为自身谋取利益，当自己向其他国家借的美元数量过于庞大时，就降低美元的价格，达到还钱少的目的，当美元价格到达一定低的位置时，自己大批量地买进美元，等到高位的时候再卖出，这看似有一些股票坐庄的心态。

我们不可能改变美元的走势，但聪明的投资者一定会认清和把握美国的真正

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

意图。一个国家的真实意图是关乎于基本面角度的宏观分析，归根结底，其实就是哪里有利于美国整体经济的发展就让美元向哪个方向去波动，出租车来到了分叉路口，司机会往哪个方向呢？答案就是哪个地方有乘客招手，就会向哪个地方驶去，人们总会做出利于自己利益的决定并实施，国家又何尝不是呢？

美国的一举一动是外汇投资者必须关注的事情，全球最大的经济数据就是美国非农业人口就业数据。其实每个国家都有自己的非农业人口就业数据，但只有美国的非农业人口就业率是举世瞩目的，美国的各项数据以及美国的国债收益率都时刻强烈地直接或者间接地影响着各国货币的走势。

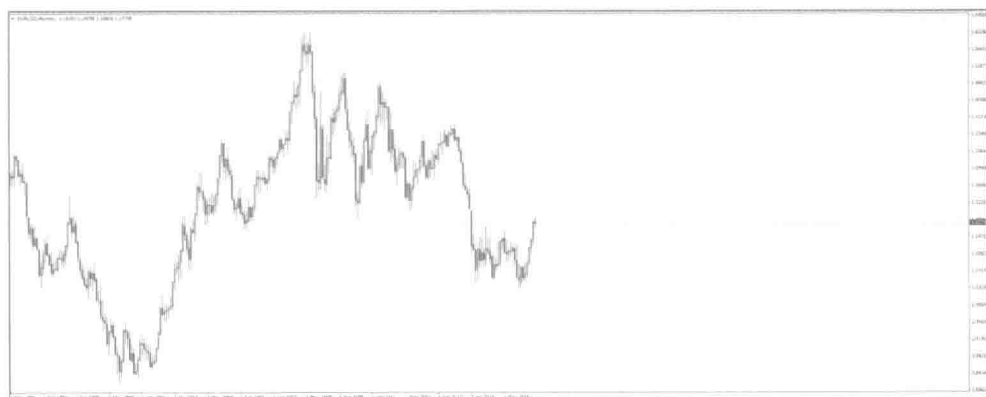


图 1-1　1997~2017 年 EUR/USD 的月线

（二）欧元（EUR）

自接触外汇以来，研究欧元的脚步就从来没有停过，相信绝大多数外汇投资者起初操作的货币都是欧元，欧元的稳定性和技术上的强大规律性深深吸引着全世界的投资者。

1999 年的元旦，欧元诞生了，这个货币自从出生起就受到了全世界的瞩目，它的出生受到了 1992 年欧盟成立的影响。欧元作为第一个单一货币，成为了欧盟成员国的法定货币。当时的历史领导者，美国、英国、日本在外汇市场上可谓是独霸一方，犹如三国鼎立一般，欧元肩负重任，成为世界上能与之抗衡的第一个货币。它的出生不仅给欧洲经济，同时也给整个外汇市场带来了更多的稳定性。

大家如果打开欧元的盘面，会发现除了特别极端的欧洲事件之外，欧元和美元指数呈现的是完全相反的走势，但有时是完全同步的，所以通过欧元可以判断

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

美元走势的强弱情况。这要归功于欧元占美元指数较大的权重比例（57.6%），欧元最大，交易量也巨大，所以更不容易去操控。

欧元盘面上的走势相对其他货币，是最符合技术面运行的。通过长时间对欧元外汇走势的总结，欧元的假突破情况在八大货币里面发生的概率是最低的，上下影线在支撑阻力位置形成的“毛刺”也是最少的，所以说会避免因为行情突然跌破支撑位再往上反弹而带来的亏损。

基本面上，欧洲央行是个非常严格的“家长”，对欧元区的控制比较严格，他的任务就是稳定欧元的价格，一旦价格有点不符合要求了，也就是不符合货币政策了，他就要开始控制货币增长的货币供应量以解决问题。欧元区在发布经济数据的时候对欧元的瞬时影响相对比较小，不会像英镑和澳元其他货币那样每次公布经济数据后，对价格瞬时造成相当强烈的影响。

（三）英镑（GBP）



图 1–2　1997~2017 年 GBP/USD 的月线

英镑有着自己独有的尊贵与骄傲，无论是从地缘还是从经济联系看，它本属于欧系货币，但是坚挺的货币支付能力是一个国家实力和国际威望的象征，由于担心加入欧元区会影响英国在欧洲乃至于全世界的货币地位，当然还有其他国家经济利益关系，英镑选择了自由浮动。

英镑每日的浮动幅度相对较大，平均波幅相对欧元要大很多，是忠于投机交易者的宠儿。由于行情波动上比较直接，在欧洲盘和美洲盘，采取破位入场的成功率相对其他入场法要高出很多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

伦敦交易所外汇交易的技巧和经验是世界顶尖的。我们在操作英镑时，是与显示屏后面的千万个顶级交易员进行着思想上的博弈和抗争，这是一场没有硝烟的战争。英镑的上下影线毛刺较多，如果做回调式入场法，建议把入场点位向下移动一些，止损的设置比欧元设置的止损点数增加 20%~50%，以避免上下影线过长而引起扫止损之后就马上走高的顺趋势波动。

由于英国进出口的主要对象为美国和欧元区，所以欧盟的一点风吹草动都会对英镑造成影响。另外英国在北海拥有的石油可以自给自足。

油价的上涨一定程度会利好英镑。而且每次英国宣布利率决议以及失业率等经济数据时，对于英镑的瞬时影响是非常剧烈的。乐于做数据行情的交易者，英镑公布经济数据时，绝对是获得大量利润的时刻。

（四）瑞士法郎（CHF）

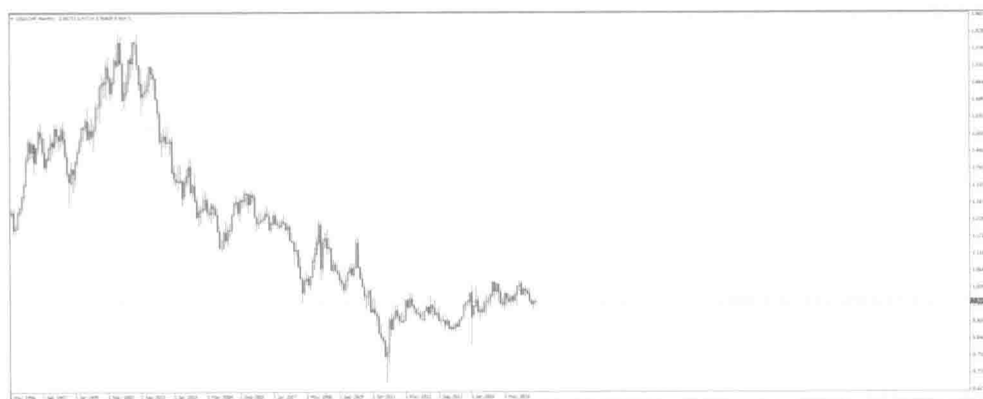


图 1-3　1997~2017 年 USD/CHF 的月线

有一个国家，它将永世中立奉为自己的国家政策，不论在平时或是战时永久奉行中立政策，其金融业非常发达，曾经经历过大型黑天鹅事件，它的名字叫瑞士，它的货币叫瑞士法郎。

瑞士法郎属于欧系货币，在图面上，它在绝大多数的情况下与欧元呈现的是镜面的倒转，简单地说，欧元的走势倒过来就是美元的走势，绝大多数的情况下如此。通过这样的特性，若它们的运行不是镜面倒转的情况，我们就可以利用背离情况做它们之间的背离式的套利交易。这也是外汇市场中非常普遍的稳定盈利的手法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能够避险的商品是黄金，能够避险的传统货币是瑞士法郎，当政治动荡的时候，会引发市场对其大量的需求，进而快速推升其汇率。瑞士的中央银行基准利率的变化，以及3个月欧洲瑞士法郎存款与其他国家同期欧洲存款利息的差额都是影响瑞士法郎走势的重要原因。

在总结非常多的瑞士数据后得出，瑞士公布的经济数据在大多数的情况下对瑞士短期影响较小，但对于长周期的影响较强，由于瑞士是小国，美元的汇率对于瑞士法郎的影响相对比其他货币要大很多。



图 1-4 1997~2017 年 USD/CAD 的月线

（五）加元（CAD）

被称为美国后花园的加拿大，其经济高度依赖商品，加拿大是全球第五大黄金生产国，也是第十四大石油出产国，可以说他是西方七国里最依赖出口的国家，也就是说石油价格的上涨对加拿大元十分利好。

作为典型的美系商品货币，加元在价格走势上与美元的走势十分相似，有时甚至基本一致。笔者在近期的几年的短线实战中，一直用美加和欧美两个货币对进行对比操作，它们之间属于反向的运动关系。

在绝大部分情况之下，特别是在美洲盘开盘之前，美加的上下走势要比欧美提前5~15分钟，也就是说当技术指标显示美加已呈弱势向下运动时（最好结合着美瑞的下降），此时欧元如果同样处于短期空头走势时，这个时候瞬时见位入场的操作者要十分留意。因为美加的下降，特别是大幅下降时，欧美在非常大的概率上会跟随着美加的下降而反向上扬，这种短线盈利方式屡试不爽。这种方式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主要是运用了货币间相对美元的协同原理，货币与货币间的短期背离与共振。

加拿大的出口82%都面向美国，其余小部分面向欧元区和日本等地，加拿大对美国的经济依存度十分高。对美国经济变化也属于高度敏感，一旦美国经济加速，美国与加拿大公司之间的贸易往来增加，加拿大整体经济将受益匪浅。反之则反。

加元在经济数据公布时其稳定性是最高的，形成上下摆动的概率比其他几大货币要低很多，无论是在加拿大央行公布利率决议，抑或是在美国非农业人口就业数据公布时，对加元进行操作则比较容易得到大量收益。数据公布的时候，加元的量能释放比较直接，在数据公布的时候用破位入场的方法对加元进行操作，盈利的概率非常高。

（六）日元（JPY）



图 1-5 1997~2017 年 USD/JPY 的月线

前几年曾经认识一位朋友，他是澳大利亚的一个大型交易机构的高级交易员，他每年在外汇市场上获取的利润高达25万美元，可以说是一个顶尖的交易高手。在与他谈及平时都操作什么货币的时候，他的回答出乎我的意料。他说大部分的货币他都有所操作，但唯一不去操作的就是日元。用他的说法，日元这个货币是非常贼的"一个货币"，大体意思就是说非常不好把握。不清楚他仅仅是对日元的运行规律不熟悉，还是这个货币确实有操作的难度，但我相信日元的操作高手一定是存在的，而且不是少数。不知道是出于好奇心，还是本身有着非常叛逆的性格，我开始了对日元的深入研究。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日元作为亚洲唯一一个进入外汇市场中的货币，其在亚洲盘的地位不言而喻，但无论是军事政治，抑或是经济，基本上都要迎合美国方面的意愿和相关利益。日本经济同时也依赖于对美国、中国和韩国的出口，所以日本的外汇政策往往与能否提升出口产品的竞争力相挂钩。

日元在盘面上，特别是日内交易上，当多头趋势发生反转的时候，大部分情况下会突然一路下降，很少有稍微回头给交易者减少亏损平仓的机会，这个时候要立刻进行短线止损。当手中持有与当前趋势相反的头寸的时候，千万不要有侥幸的心理，要毅然决然地砍掉，再次强调，特别是美洲盘的短线交易者。

日本财政部为了让日元汇率不至于过强，会经常借着一些官员发布的言论对日元进行干预，这种干预是即时性的。所以说，时常关注以及分析日本财政部所发布的信息和它的真正意图，对于日内短线交易者是重中之重。

日本央行公布利率决议从北京时间上看，一向都不太准时，在做日元的数据行情时，不是提前公布，就是要等待好久，公布了之后，行情上去了马上下降，或者下去了马上上升，来回扫的情况也居多，在做日元的时候应会适当地缩小操作手数。日本政府的金边债券对于日元也有着比较强的影响，收益率如果上升的话，一定程度上利好日元。

（七）澳元（AUD）



图 1-6　1997~2017 年 AUD/USD 的月线

澳元是国际套息交易者非常热衷操作的货币，这得益于澳大利亚是最高利率的国家之一。套息交易是全球最盛行也是最稳定的交易方式之一，买入或者卖出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

某一高息货币，同时卖出或者是买入某一个低息货币，通过时间来获取利息的一种交易方式，后面我们会有较为详细的介绍。

澳元是较为典型的商品货币，在绝大多数的情况下，它与黄金价格有着非常强的正相关性，这种相关性接近76.2%之多。煤炭、铁矿石、铜、铝、镍、羊毛等工业原材料和棉纺织的国际贸易中，澳大利亚对比其他国家有不可比拟的优势。因此，当这些大宗商品的价格发生上涨时，澳元会从中受益，推动澳元的上涨。

从地理位置上看，澳大利亚的西半部在中国的正南方向，澳大利亚比北京时间要快两个小时，所以澳元的经济数据集中在北京时间的上午至中午公布。澳大利亚储备银行即澳大利亚的央行所公布的基准利率决议对澳元的影响非常大，数据公布时，澳元的反应也比较直接，用破位盘整区间的操作方法会有很好的盈利效果。

因为澳大利亚主要的出口国为中国、美国、日本。中国与澳大利亚之间的进出口贸易往来十分密切。所以说中国的经济数据的公布在一定程度上也影响着澳元的走势。我们发现，当中国经济数据公布的时候，澳元总会受到不同程度的影响。

澳元在亚洲盘显得十分活跃，如果交易者主攻亚洲盘，可以根据澳洲的基本面情况，再结合当时盘中的技术图形分析对澳元进行操作，盈利幅度是比较可观的。

（八）新西兰元（纽元）（NZD）



图 1-7 1997~2017 年 NZD/USD 的月线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

隔夜库存费根据每个国家的利率情况，时刻变动着，但目前在整个货币对中，卖出欧元兑纽元这个货币对，正向库存费是最高的，有的交易平台甚至会达到一手空单订单，隔夜库存费就会给交易者带来高达 7.18 美元之多，周三的库存费是 3 倍，也就是说周三 1 天库存费就会给交易者带来 21.54 美元，这是多么惊人的隔夜收益。

纽元与澳元一样，也是国际套息者时刻密切关注的货币。2015~2017 年 5 万美元以上的账户，而且热衷于稳健收益的投资者，一般都是放到套息交易系统中进行稳定增值，效果非常不错。

新西兰与澳大利亚相似，是一个出口导向的国家，出口的产品与澳大利亚基本保持一致，包括原材料、奶制品和鱼。纽元也因此同属于商品货币中的一员，大宗商品的涨跌时刻影响着纽元的走势。交易者甚至有时通过交易纽元兑美元，而实现自己对国际商品期货上的一些猜测。就如同交易欧元兑美元的方法判断美元指数的涨跌一样。

纽元的经济数据一般集中于北京时间凌晨 4 点到 7 点，新西兰统计局所发布的季度失业率，以及新西兰联储所公布的官方现金利率的数据，都对纽元有着非常强烈的瞬时影响。数据的量能释放非常直接，量能相对比较大，在数据公布时我们可以采取双向挂单的操作方法，盈利的概率非常大。

由于纽元相对比其他货币交易量较小，日波幅比其他货币要略小且相对比较稳定。特别值得我们注意的是，来自于新西兰储备银行和美国联邦储备银行的干预，会对纽元兑美元产生中长期的影响。

四、如何选择货币对

在交易之前，强烈建议大家先选择好适合自己的货币对，男怕入错行，女怕嫁错郎，交易者怕选错货币对。因为每个人的交易性格各不相同，每个货币的特性也不完全一致。要参考的要素如下。

第一，在交易者所做的平台，做点差比较低，也就是做单成本比较低的货币对。成本较高对于长线交易者的影响确实不大，但对于短线日内操作者而言，每天会做大量的订单，每操作一次，就会有一次成本损耗。如果是一个成本特别高的货币对，就算成功概率比较高，但面对比较高的交易成本，当日的盈利压力会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有所增加。

第二，根据自己本身的风险收益喜好去选择相应投资的货币，欧元兑瑞士法郎绝大多数日内波幅比较小，有时候甚至是每天波动仅仅为十几个基点，这对于在短时间想要通过较大波动而获取利润的交易者会造成较大的阻力。相反，英镑兑日元当日的波动相对比较剧烈，这会给喜欢飘单、不喜欢止损的交易者带来非常致命的打击，特别是对喜欢做逆市加仓的交易者，对这种货币最好是敬而远之。一句话，根据自己的交易风格而选择要操作的货币对，而不是让货币对决定你的思路，改变你本身很优秀的策略。永远要记住，对于我们来说，面对金融市场就算是非常被动的，我们也要尽可能地保持主动的姿态，这是在未来长久交易中非常重要的，越深入的研究学习就越要懂得这一点。测量当日的波幅的方法非常简单，我们可以把图标调成日 K 线图，从最低点到最高点计算当日的波幅，然后算出近 50 天的平均值，即可大体算出该货币的平均波幅值。

第三，术业有专攻，我们没有那么多精力，也无法把所有的国家经济情况都研究得极为透彻，这是切实存在的问题，就如同股票市场有 3000 余只股票供我们交易，但我们无法对于所有的公司情况都做到了如指掌，所以我们要把精力集中放在 1~3 种货币对上，认真仔细地专研国家经济的大体走向，属于这个国家货币对的大体走势，以及国家政策对于货币的相关影响，这是一个大型的总结、统计、分析的工作。

例如，当我们选择研究澳元兑美元的走势时，就要关注美元的经济状况，同时也不要忘记澳大利亚的货币政策，我们操作的是货币对，货币对是由两种货币组成的，所以缺一不可，往往大部分投资者会忽视这一点。数据对哪个货币影响最大，哪个最小，哪个直接，哪个比较纠结，是否我们是数据交易者，是否我们在交易的时候会避开数据，我们的指标参数在哪个货币对当中适用，哪个不适用，这些都是在选择货币对的时候要谨慎考虑的问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 外汇保证金

我 2007 年开始接触外汇市场，与绝大部分国内投资者一样，最开始接触的是外汇保证金交易。外汇市场其实有很多种的交易方式，比如说外汇现钞、期货、现货交易，但占比重最大的仍然是外汇保证金。自从领略到外汇保证金的独特魅力之后，其他的市场就很少涉足。

我在 2013 年去瑞士学习的时候，发现那里的外汇保证金是一个非常普遍的投资方式，日本对于外汇保证金的普及情况则更加明显。要知道国内前几年的外汇保证金交易并没有像现在这样被大家所熟知，一些黑平台更是把外汇行业狠狠地抹黑了一把，导致有些朋友对于外汇两个字很害怕。仍然有一部分人一直痴迷于外汇交易，并在外汇交易中赚到了大量的美元，这些方法算不上有多么神秘，就好似变魔术，当神秘的魔术揭秘之后，我们往往恍然大悟，原来就是这么简单的一个原理，并没有那么神奇，为什么我没有想到？

在外汇保证金中，从基本面到技术面，甚至利用平台漏洞进行盈利，无非就几种方式，谈不上神奇。大家要记住，能稳定盈利的方法永远是最简单的方法，大道至简，这是一个由简单到复杂，再从复杂到简单的一个过程。

本书不会有大篇的概念、理论，我们就如同老朋友一般，一起坐下来分享外汇市场中的交易技巧，交易心得。我始终坚信一个真理，优秀的交易员都是从实战中练出来的。篮球打得好不是因为他多么地了解篮球的历史，而在于从实战中总结经验，不断提高自身技巧。

学习同样如此。比如街旁一位驾校的老师在高谈阔论汽车品牌之间的不同，奔驰舒适，宝马凶猛。然而学车的朋友其实最想知道的仅仅是刹车在哪儿。

盖楼就要把地基打牢，练拳就要练好基本功。学习外汇保证金交易亦是如此，下面我们将了解外汇保证金最基本的知识点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、如何看懂汇率

其实我们所讲的货币在外汇市场上并不是单独存在的，而是以汇率的形式表示。举一个例子：EUR/USD=1.2000，这是欧元兑美元的汇率，在外汇市场上我们把它简称为欧美。中间的斜线可以等同于除号，左面的货币为基础货币，右面的叫作次级货币也叫作报价货币。也就是欧元除以美元等于 1.2000。我们把欧元当成商品，也就是说如果我们想拥有 1 欧元，则需要用 1.2000 的美元购买。

当我们买入（做多）欧美，也就是说买入欧元兑美元这个货币对时，实际上我们买入的是欧元，卖出的是美元。

当我们卖出（做空）欧美，也就是说卖出欧元兑美元这个货币对时，实际上我们卖出的是欧元，买入的是美元。

二、如何计算盈利

在接触了众多交易者之后，发现了一个非常有趣的问题，在一些新手接触了外汇几个月之后，甚至都经过了实盘交易，仍然不清楚计算盈利的方法，在各大网站听分析师喊单的时候，还不清楚所谓的一个基点是从哪里算起。这是很值得注意的一个知识点，希望大家不要忽视。

（一）点

如果说 EUR/USD = 1.2345，这是一个五位报价的方式，是标准的报价方式，那么当价格波动到 EUR/USD = 1.2346，小数点后第四位，由 5 变成了 6，则波动了一个基点。

现在市面上的平台普遍都由之前的 5 位报价变成了 6 位报价，又更加精确了一位，但丝毫不影响我们计算点数的方式。

如果说 EUR/USD = 1.23456，这是一个 6 位报价的方式，所谓的基点，仍然是 1.23456 中的 5，这个 5 是小数点后的第四位，只是由之前的最后一位变成了倒数第二位。如果变成了 1.23466，则波动了一个基点。如果由 1.23456 波动到了 1.23457，则波动了 0.1 个点。

无论位数增加到多少位，记住小数点后的第四位为一个基点就可以了。其余的只是为了精确而已。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）手

现货外汇市场上用“手”作为基本合约单位进行交易。一标准手是 100000 美元，假如我们做一标准手欧元兑美元的买入单，波动一个基点就代表 10 美元。EUR/USD=1.2345，波动到 1.2346，向上波动了一个点，我们就可以盈利 10 美元。

外汇保证金中，不仅可以操作一标准手，还可以操作一迷你手，0.1 手，也就是说波动一个点，价值是 1 美元。还有超级迷你手，0.01 手，波动一个点，价值 0.1 美元。

（三）点值

不同货币对每点都有不同的点值，我们普遍以美元作为基础单位。

举个例子：

USD/CHF=0.9800，美元兑瑞士法郎的汇率假设为 0.9800，汇率波动一个点，则表示美元相对于瑞士法郎变动了 0.0001 瑞士法郎，用 0.0001 除以汇率 0.9800 则得出瑞士法郎的点值。如果我们做一标准手美瑞的话，等于交易了 100000 美元，用数学公式计算得出：

$(0.0001/0.9800)\times\$100000=\$10.2$，点值是随着市场的变化而一同变化的。

若美元在货币对的后方作为报价货币存在的话，比如说 EUR/USD，GBP/USD，那么这个货币对的点值是固定的，操作一标准手订单，每一个基点就代表 10 美元。

交易商都会为我们自动计算好，无须手动计算，但要记住的是，每个货币对的点值是有区别的，记住这点就足够，也没有必要去寻找高点值的货币对操作，因为盈利和亏损的点值是相同的。

（四）点差

对于任何金融市场，同一时间来讲，买入的价格都要大于等于卖出的价格。

外汇报价包含两种价格。买入这个货币对的价格，买入价（Bid Price），卖出这个货币对的价格，卖出价（Ask Price）。它们两个之间的差的绝对值就是我们通常所说的点差。

EUR/USD 买入价为 1.2005，卖出价为 1.2000，中间有 5 个点的差值，也就是说欧元兑美元在这个平台上的点差为 5 个点。值得注意的是，每个平台的点差都各不相同，各个货币对的点差也不相同，普遍讲，欧元兑美元的点差是相对比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

较小的，交叉盘的点差都比较大。

（五）交易成本

每一笔订单的点差加上手续费，组成了每笔订单的交易成本。每家外汇平台也就是外汇经济商的点差和手续费各不相同，如果主攻短线交易的话，建议交易者选择有监管的、正规的、交易成本较低的平台进行交易。关于各种辨别真假平台的方法，以及平台各种不同模式，在之后的章节中会有非常详细的介绍。

（六）多头和空头

在财经新闻中，或者从股票交易者的口中常常会听到牛市和熊市两个词。在华尔街以及上海的外滩都矗立着一头双眼炯炯有神、气势如虹的铜牛，股票交易者往往不愿听熊市。这又是为什么呢？

牛市（Bull）和熊市（Bear）这两个定义是在 20 世纪早期由股票交易者首创的，它们代表了交易者的交易方向。之所以称之为牛市，是因为牛在攻击敌人的时候是用牛角进行向上的攻击，熊市则是根据熊在攻击敌人的时候是用熊掌向下攻击。

多头是买方市场，他们认为价格会不断上涨，多头在市场中先买入后卖出。交易术语中，做多等于是买入。

空头则代表卖方市场，他们认为价格会持续下跌，空头会在市场中先卖出后买入。交易术语中，做空等于是卖出。

我们在进入外汇市场进行交易的时候，首先选择是加入多头阵营或者是加入空头阵营，一旦阵营选择正确，自然会盈利。

三、外汇保证金与股票之间的区别

每一个金融市场都有各自的闪光点，没有什么是绝对的，不是说外汇好，股票次，而是想通过我们都熟知的股票市场，以逐一地与外汇保证金的交易机制和特点进行一个详细的对比，让我们对外汇保证金有一个更加深入的了解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外汇市场		股票市场
交易时间24小时交易（周六、周日停盘）		每周一到周五上午时段9:30~11:30；下午时段13:00~15:00
交易机制 T+0交易（随时买卖）		T+1（今天买入，最快下一个工作日卖出）
交易方向：双向交易（看对方向，买涨买跌都赚钱）		单向操作（分牛熊两市）
无		上下10%
趋势性强，连续性强，规律性强		横盘整理是A股的特色，除非庄家启动行情
可设止盈，止损，追踪止损，风控软件功能完善		入场后风险不完全由自己控制
全球数据时时公布		政策多变，庄家先知先觉
1%		100%
8个货币组成的货币对组合		3000多家上市公司
6万亿美元		3000 亿元人民币左右
国际市场因为交易量和国际政策不易被操控		地方市场交易量有限容易被操控

图 1-8 外汇保证金与股票间的区别

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外汇保证金的特点如下：

（一）24 小时交易

外汇市场并不是单一的市场，有 30 多个外汇市场以不同的特点，不同的交易量分布在世界的各个角落。各国的外汇市场都有自己的开收盘时间，都为 8 个小时。举个例子，北京时间上午 8 点，东京外汇市场开盘了，我们可以交易；下午 4 点，亚洲的东京市场收盘了。不过没关系，因为在北京时间下午 4 点，欧洲的法兰克福刚好开盘，我们仍然可以继续参与外汇交易。

各个市场虽然距离很远，但它们一直有着微妙的关联，借助目前发达的通信技术进行数据的集成，我们 24 小时都可以参与外汇市场。

外汇保证金真正可以操作的北京时间为周一的凌晨 5 点至周六凌晨 5 点（夏令时）。

外汇市场的独特魅力在于每个时间段的交易量各不相同，并不是说 24 小时都可以进行外汇交易。我们 24 小时不间断地盯着盘面，应根据不同时间段的特点、自己的交易时间和交易性格采用不同的操作方式，或者针对某一时间段，在操作策略做出一定的调整。

比如说，亚洲盘交易量采用区间震荡的操作方法比较好；欧洲盘有明显的一到两波趋势，用顺势波段操作效果更佳；美洲盘最容易发生大型反转以及大型破位的情况，比较适合采用顺势破位入场法。这些在之后的章节会有详细介绍。

（二）T+0

在股票市场中，持仓 3~5 日就被称为短线交易，也是我们常说的“倒短”。股票为 T+1 交易机制，就是说当日买入的股票，无论是赚是亏，都必须要等到下一个交易日进行卖出。所以说持仓必须大于等于 1 天，这是股票市场的规则。

那么对于外汇交易者来讲，持仓超过 1 天的话，基本可以认定这个交易员为中线交易者，因为外汇保证金为 T+0 交易，也就是说我们可以随时进行买卖。例如，我们这时买入了美元兑加元，美元兑加元瞬间上涨，在 1 分钟之内我们就已经获得了盈利，这时想把它卖出，没有问题，点一下平仓按钮就可以，不受时间的任何限制。

这也形成了外汇保证金的一种特有的超短线交易手法——剥头皮。剥头皮交易是在几分钟甚至几秒钟就完成了买卖交易，大体趋势与它无关，只要掌握了价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格在一定时间之内的运行规律，就可以采用快进快出的方式，在外汇市场当中赚取利润。很多交易员都利用了这样犀利的操作手法在数据行情以及震荡行情中使得账户余额呈几何式的上升。

当我们觉得赚的符合我们预期时可以随时平仓，当我们觉得亏损到我们风险值时，也可以随时止损，而不是像股票交易那样，遇到了跌停之后，在当天我们无计可施。在外汇交易中，我们对于资金管理方面显得较为主动一些，这些都归功于外汇市场的交易机制 T+0。

（三）双向交易

接触过非常多交易外汇的朋友之后发现，如果之前一直做股票的交易者有一个惯性思维，那就是总喜欢寻找低位进行做多交易，在绝对的高位仍然要等待回调进行多头的建仓。

因为股票市场中，当我们买入一只股票后，只有等待股票价格上涨，在高位卖出才能赚到钱，这是单向交易。

曾经听过一位热衷于股票交易的好友抱怨，说股票市场上涨的脚步总是举步维艰，不好把握，如果判断行情下降，在高位卖出股票，再从低价买回就能赚钱，一定会大赚特赚。

外汇保证金交易正好为他提供了这样的好机会，当我们认为行情将要上涨，我们可以建立多头订单，如果价格真的上涨，我们在高位平仓即可获取利润。相反，当我们认为价格处在了很高的位置，即使我们手中没有持仓，也同样可以在当前的高位建立空头订单，假如价格真的发生了下降，我们可以平掉之前的空头订单获取利润。这叫作双向交易。

通过大量的实战、统计之后，笔者发现一个至关重要的规律，也就是说无论是股票市场还是外汇市场，当基本面影响程度相同的情况之下，下降的速度明显高于上涨的速度。而且幅度要相对较大，速度也要快很多。因为价格的上涨是需要大量买入单，也就是资金来进行向上推动的，而价格的下降是由于对货币以及大型抛售而导致的。

通过 2015~2016 年的股票市场就能看出，沪指从 2015 年 1 月的 3258.63 点，经历了 5 个月的上涨，在 2015 年 6 月到达了高位 5178.19。但下降却仅仅用了 3 个月的时间，在 2015 年 8 月沪指最低下降到了 2850.71。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

英国脱欧事件，还有索罗斯 1992 年 9 月 16 日狙击英镑，英镑下降的幅度以及速度都让世人惊叹。

在可以双向交易的外汇市场中蕴含着大量的盈利机会，且对操盘技术的要求也会略微高一些。

（四）杠杆

古希腊哲学家、数学家阿基米德曾说过一句非常伟大的名言“给我一个支点，我能撬起整个地球”。这句话充分诠释了杠杆的原理，假设他站在地球外面，有一根足够长且坚硬的杆，在加上一个完美的支点，他就可以撬动地球。

杠杆会让我们做到之前很难做到的事情，剪刀、瓶起子、筷子都是能够帮我们省力气的工具，不要忘了，金融市场中也同样有这样的好工具。

外汇保证金为外汇市场的金融衍生品，从字面上看分为外汇和保证金，那么保证金是什么呢？

股票市场中价值 10 元钱的股票需要用 10 元钱购买，账户里有 9.9 元是不会成交的。这是典型的一比一的杠杆，就犹如天平一样。

假设这时有人肯借钱给你，让你可以用 1 元钱就可以买 10 元钱的股票，剩下 9 元都是借给你的，则称为 1：10 的杠杆。但不要高兴得太早，无论你赚与亏，这 9 元钱当你平仓的时候都要还给他，你的本金仍然是 1 元钱。

外汇保证金中，目前比较普遍的杠杆比例为 1：100。也就是说你只需要支付 1%的保证金就可以最多持有同等保证金 100 倍的货币量。国际市场上购买一标准手的欧元兑美元需要的资金为 10 万美元，如果是 1：100 的杠杆的话，那么我们账户里面仅有 100000×1%=1000 美元，就可以操作 1 标准手。

高杠杆降低了我们的入市门槛，让我们可以以小博大，这才是外汇保证金最经典的一个特性，而且还免去了股票交易中配资需支付的高额利息。

关于杠杆的利与弊会在后文中有详细说明。

（五）交易量庞大的市场

我们可做一个想象，多头与空头犹如两个身体强壮的运动员进行掰腕子，多头运动员的力气如果大于空头运动员的，那么在盘面上显示出的价格走向就是价格向上，相反是下降。

外汇市场中并不是力量之间的比拼，而是资金量大小的比拼，多头的资金量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高于空头的资金量，价格就会上涨，这通过外汇盘口的观察会更加清晰。当然资金投放多头还是空头，这是个人的主观意愿。

外汇市场每天的交易量已经上升到了6万亿美元之多，这是一个相当庞大的数字，所以说影响价格的走势需要非常大的资金量，这并不会是某一个人、某一家银行、某一个组织可以办到的事情。就算是英格兰银行，英国政府当年也没有能力阻挡索罗斯的狙击，英镑照样是一泻千里。所以说，外汇市场是一个非常难坐庄的市场。交易量越小的市场越容易有庄家的存在。

那为什么交易量如此巨大且看似扑朔迷离的外汇市场仍然有非常强的规律性呢？因为大家对于市场的预期是可以在短时间之内得到统一的，供求关系决定着价格，这是一个非常深的课题，将在后面的基本面章节中为大家详细说明。

庞大的交易量也使外汇市场成为了全球最大、流动性最强的市场。

股票市场和期货市场采取撮合式交易，如果我们想在较好的成本进行建仓的话，有时候会面临着一个问题，排队成交，甚至在这个价位没有人接受建仓时的价格时而导致成交失败的情况。因为在交易量清单的时候，很多人都想追求个价位建仓。由于流动性的不足，市场往往不会让我们在预先想要建仓的位置进行交易。

外汇市场中的市商交易制度完美地解决了这个问题，依靠它的庞大交易量，无论我们做多大的手数，只要我们发出交易指令，市场就会毫不犹豫地根据它当时向我们提供的买卖价格而成交，这就是交易量大带给我们的直接益处。

第三节　交易软件

目前全球外汇交易软件众多，比如最早时候的网页版交易，以及各个平台自己利用JAVA系统制作的大型交易软件，例如IFX平台自己制作的一个号称闪电式交易的GTS平台，还有杜高斯贝银行制作的SWFX Trader等，但截至2017年，处于半垄断地位的由迈达克公司metaquotes开发的MT4软件，从2000年起就深入了外汇交易者的内心，并且根深蒂固。现在已经更新到了MT5，功能比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MT4 更加强大。

MT4 的好处很多，交易者都可以深切地体会到：

（1）免费使用。

（2）提供一整套工具，并帮助交易决策。

（3）自定义——可以创建自己的指标和交易工具。它有一个内建的编程语言，可以创建自己的指标和自动交易程序。

（4）在全世界至少有 400 多名经济商使用这个平台。

（5）提供主要货币对实时数据，有一些经济商还提供了大宗商品、指数、股票的数据。

（6）大多数经济商会为你提供一个虚拟账户，在下单前可练习以及测试自己自制的程序。

（7）提供过去数年来的数据，可为你的策略进行回测。

（8）提供更多的信息，例如网友分享的自制程式或指标。

界面清晰，简单易懂，技术指标全面，画线工具齐全，自带编程系统，一键交易，一键平仓，交易迅速等是使用过 MT4 最直观的感受。但吸引人的部分应该是简单，就像苹果手机一样，能轻易掌握其基本功能。

需要我们记住的是迈达克的官方网站为 http：//www.metaquotes.net，以及手机软件中的软件名称为 Meta Trader 4。

下面详细介绍 MT4 中一些值得我们注意的操作事项。

一、调出货币对图表

Ctrl+M 快捷键调出市场报价，如果没有看到我们想观察的货币对，可以在市场报价上点击鼠标右键，有一个全部显示，点击之后，就可以显示这个平台全部可以操作的商品。

比如，我们想要观察欧元兑美元的行情走势，用鼠标左键按住 EUR/USD，不要松手，直接向右拖拽，就可以看到它的图。

然后就可以看到欧元兑美元的走势。

这里提示一下，MT4 图表上的报价都是这个货币对的卖出价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

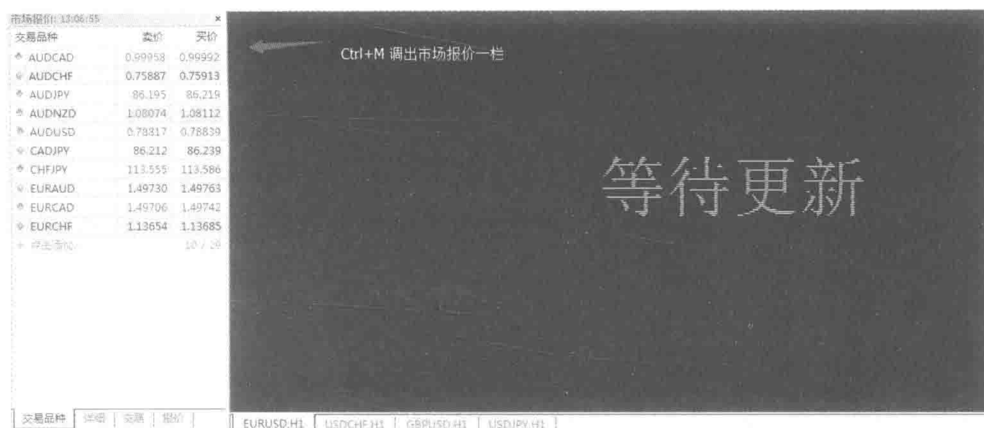


图 1–9　货币对



图 1–10　EUR/USD 趋势（一）



图 1–11　EUR/USD 趋势（二）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、现价单的交易方式

点击快捷键 F9，可以看到交易一栏的窗口。

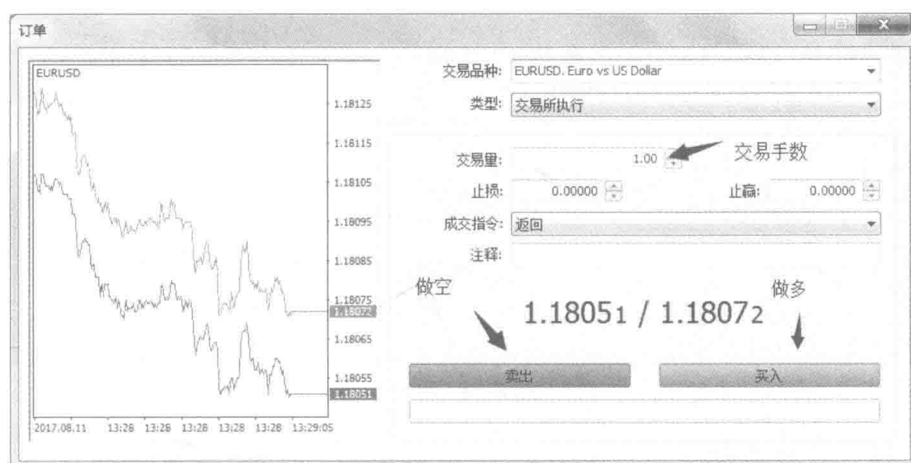


图 1–12 交易窗口

图 1–12 中，1.18051 为卖出价，1.18072 为买入价，因为是属于现价做单，所以当我们点击卖出的时候等于是在 1.18051 进行的做空操作，认为未来趋势是下降的。

如果点击右面的买入的时候，则是在 1.18072 进行的做多交易，认为未来趋势是上升的。

还有一点我们要清楚，右面的买入价格减去左面的卖出价格得出的差值为当时欧元兑美元的点差。

三、平仓

首先调出工具栏，快捷键为 Ctrl+T。鼠标左键双击工具栏中你想平仓的订单的成交号（其实点击除了止盈止损那两项外都可以）。

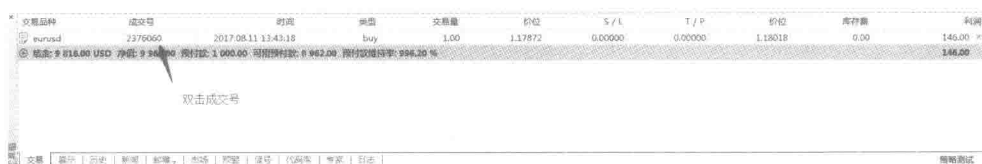


图 1–13 工具栏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

调出平仓的选项。点击下方的平仓即可。



图 1–14 平仓

四、订单类型

外汇交易的入场方式有许多种，除了现价单这种主流订单类型之外还有四种挂单方式会经常用到，但这四种挂单方式对于新手来讲容易混淆，所以详细说明一下。

（一）Buy Limit（买入限价单）

当我们想要在现价位之下的重要支撑位建立多头订单，买入限价单具有非常



图 1–15 买入限价单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

重要的作用。

买入限价单就是预先设计好一个比现价低的多头入场位置，等待价格在某一个时刻碰触到这个价位后进行回调入场做多的一种挂单方式。

这时会来到挂单界面。在类型里面选择 Buy Limit，在价位设置时一定要注意，因为我们做的是买入限价单，所以一定要比现价 1.18008 要低，才能够成功发送订单，否则会失败。

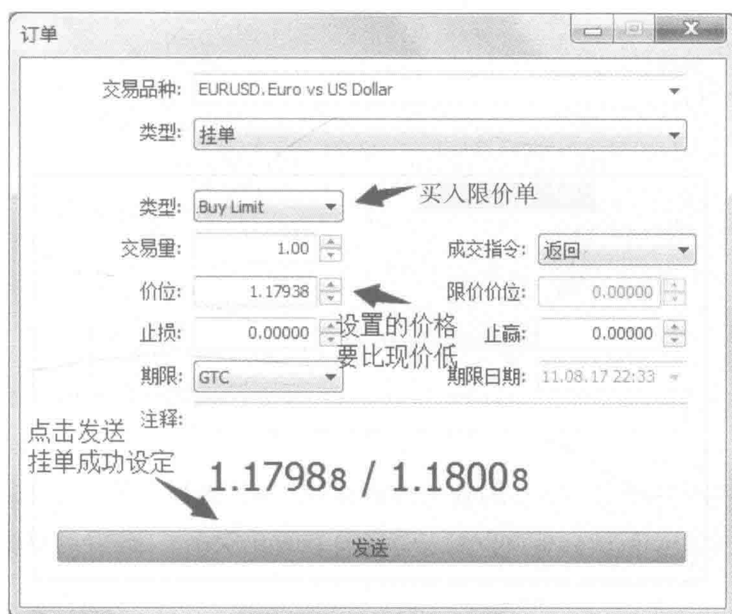


图 1-16 挂单

如图 1-16 所示，我们挂的是 1.17938 的买入限价单，那么当价格向下波动到 1.17938（买入价是 1.17938）时，软件自动为我们在 1.17938 的位置进行买入的操作，就免去了我们时刻在电脑面前盯着报价的麻烦。

（二）Sell Limit（卖出限价单）

当我们想要在现价位上方比较重要的阻力位建立空头订单的话，那么就可以用卖出限价单这个很重要的挂单工具。

卖出限价单就是预先设计好一个比现价高的空头入场位置，等待价格在某一个时刻碰触到这个价位进行回调入场做空的一种挂单方式。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在类型里面选择 Sell Limit，在价位设置时要注意，因为我们做的是卖出限价单，所以一定要比现价 1.18186 要高，才能够成功发送订单，否则会失败。



图 1–17　卖出限价单

如图 1–17 所示，我们挂的是 1.19000 的卖出限价单，那么当价格向上波动到 1.19000（卖出价是 1.19000）时，软件自动为我们在 1.19000 的位置进行卖出操作。

（三）Buy Stop（买入停损单）

当我们认为价格会持续上扬，而又想等待价格破位某一个阻力时再进行多头操作时，买入停损单作用就会发挥出来，特别是在数据双向挂单时。

买入停损单也是一种挂单类型，预先设置好一个比现价位高得多单入场位置，等待价格碰触到这个位置时，自动执行顺势的入场做多操作。

在类型里面选择 Buy Stop，在价位设置时要注意，因为我们做的是买入停损单，所以一定要比现价 1.18233 要高，才能够成功发送订单，否则会失败。

如图 1–18 所示，我们挂的是 1.20000 的买入停损单，那么当价格向上波动到 1.20000（买入价是 1.20000）时，软件自动为我们在 1.20000 的位置进行买入的操作，在数据公布的时候，也是价格波动非常剧烈的时候，买入停损单会帮助

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

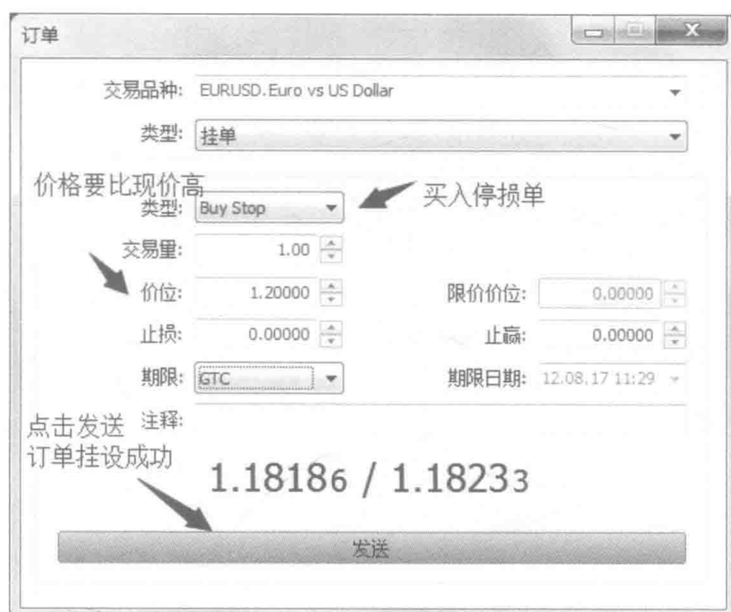


图 1-18 买入停损单

我们及时获取到之前设置的最优价位。

（四）Sell Stop（卖出停损单）

当我们认为价格会持续下降，而又想等待价格跌破下方某一个支撑位的时候再进行空头操作的话，卖出停损单作用就会发挥出来，特别是在数据双向挂单的时候。

卖出停损单也是一种挂单类型，预先设置好一个比现价位低的空单入场位置，等待价格碰触到这位置时，自动执行顺势的入场做空操作。

在类型里面选择 Sell Stop，在价位设置时要注意，因为我们做的是卖出停损单，所以一定要比现价 1.18186 要低，才能够成功发送订单，否则会失败。

如图 1-10 所示，我们挂的是 1.10000 的卖出停损单，那么当价格向下波动到 1.10000（买入价是 1.10000）时，软件自动为我们在 1.10000 的位置进行卖出操作，在数据公布的时候，也是价格波动非常剧烈的时候，卖出停损单同样也会帮助我们及时获取到之前设置的最优价位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1–19　卖出停损单

五、止损、止盈的设置方法

止损和止盈是在外汇保证金交易中至关重要的控制风险的工具，当我们在某一个价位成交了订单之后，如果我们不能时刻盯着电脑而手动进行止盈、止损的话，则可以借助软件的帮助，让我们在离开电脑的时候，甚至关闭电脑的时候，也会按照我们原有的思路进行平仓操作。

止损（Stop Loss），顾名思义，就是当我们判断方向错误的时候及时阻止我们的损失。

止盈（Take Profit），就是当我们判断方向正确的时候及时让我们收获利润。

鼠标双击工具栏中的所制订单的止盈、止损位置，调出设置止盈、止损的窗口。

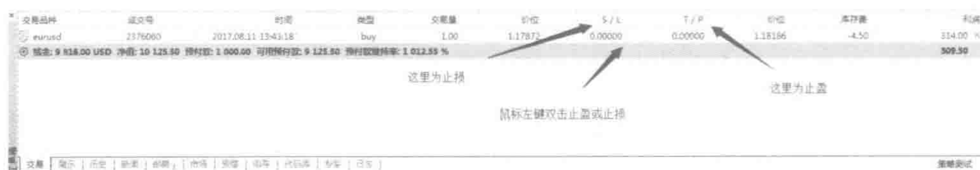


图 1–20　调出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多头订单的设置方法。在对话框中输入止损，但要注意的是，由于我们做的是多头订单，价格往下我们是亏损的，所以设置止损的价格一定要在现价1.18186之下，同理，输入止盈的数字一定要比现价位1.18186要高，因为价格向上波动即是盈利。无论是止损还是止盈，都是自动为我们进行反向卖出操作。修改订单之后，盘面上会出现两条红色的线，一条止损线，一条止盈线，盘面价格先触碰到哪条线，哪条线就自动执行止盈或者是止损。



图 1-21 多头订单

空头止盈止损的设置方法。在对话框中输入止损，但要注意的是，由于我们做的是空头订单，价格往上我们是亏损的，所以设置止损的价格一定要在现价1.17778之上，同理，输入止盈的数字一定要比现价位1.17778低，因为价格向下波动即是盈利。无论是止损还是止盈，都是自动为我们进行反向买入操作。修改订单之后，盘面上会出现两条红色的线，一条止损线，一条止盈线，盘面价格先触碰到哪条线，哪条线就自动执行止盈或者是止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1–22 空头止盈止损

六、工具栏详解

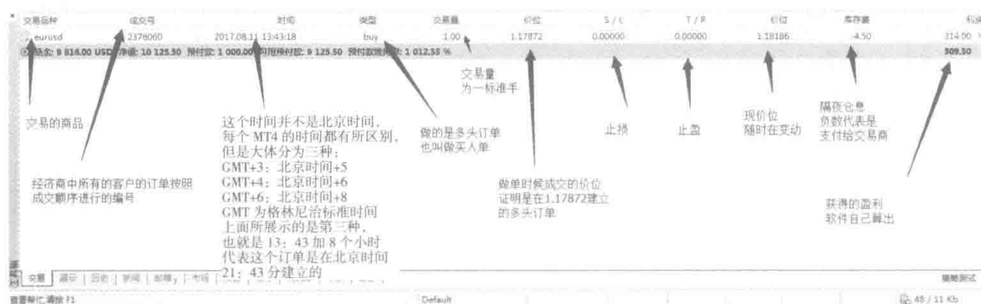


图 1–23 工具栏（一）

（1）交易品种。交易的商品。

（2）成交号。外汇经纪商所有的客户的订单按照成交顺序进行的编号。

（3）时间。这个时间为做单时的时间点，这个时间并不是北京时间，每个MT4 上显示的时间都有所区别，但是大体分为三种：（GMT+3：北京时间+5）、（GMT+4：北京时间+6）、（GMT+6：北京时间+8）。图中所示，截图的平台为第三种情况，MT4 上显示做单时间为 13：43：18，实际上为北京时间 21：43：18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（注：GMT 为格林尼治标准时间）。

（4）类型。Buy（买入单），Sell（卖出单）。

（5）交易量。1 则为 1 标准手；位置靠前的价位；做单时候的成交价位；位置靠后的价位；盘面的即时价位，随着盘面的变动而时刻变化。

（6）库存费。也叫展期利息，外汇交易商会在美国东部时间下午 5 点进行结算，如果我们买入了高息货币卖出低息货币，交易商会支付给我们利息，相反我们则会支付交易商利息。各个交易商的隔夜利息都不太相同，这个我们要参照他们隔夜仓息的合约细则即可。

因为隔夜利息采取 T+2 的计算方式，周三到周四的单子是在下周一才进行交割，所以周三到周四的隔夜仓息为平时的 3 倍。

以英镑兑美元为例，仓息的计算公式为合约金额 × 入市价 × 利率 × 天数/360 × 合约数。

（7）利润。系统自动计算盈利，随着价格的波动在不停变动。

（8）结余。结余指做单之前我们手中的资金，在订单没有进行平仓之前，结余不会发生任何改变，当某一个订单平仓之后，如果盈利，会把盈利部分增加到结余中，如果亏损，则会从结余中扣除相应资金。手中的订单全部了解之后，净值的数额会变为结余。

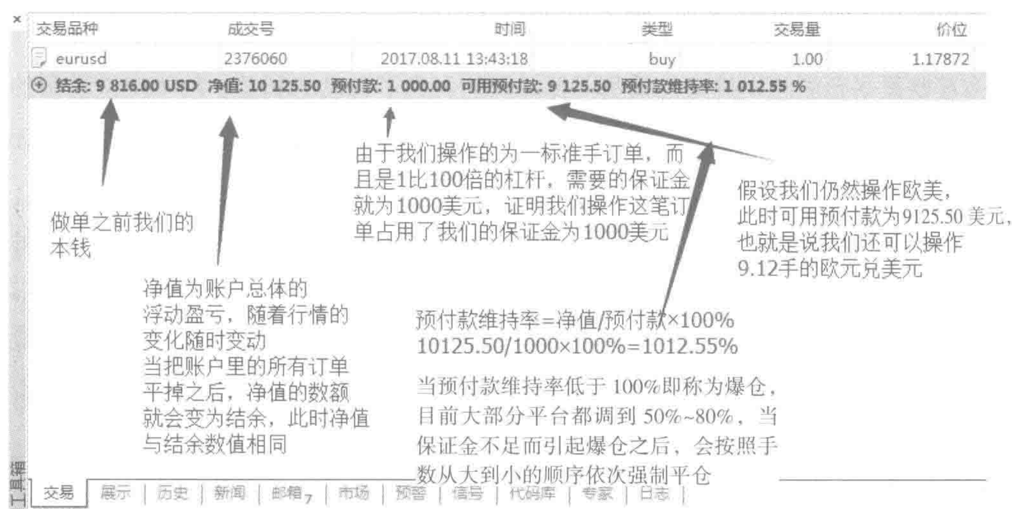


图 1-24 工具栏（二）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（9）净值。投入的本金加上账面浮动盈亏和已经平仓的订单的盈亏的总和，体现出此时账户与结余相比是否盈亏。

（10）预付款。进行交易已经占用的保证金数额。100 倍杠杆的话，所需要做欧元兑美元所需要的一手保证金为 1000 美元，所以在上面显示的为 1000 美元。

（11）可用预付款。除了已经占用的保证金之外，还可以使用的保证金数额。

（12）预付款维持率。净值与预付款之间的比率。计算公式为净值/预付款 × 100% = 预付款维持率。

通常来说，当预付款维持率低于 100%即称为爆仓，但目前大部分外汇经纪商爆仓比例都已经调为 50%~80%，当预付款维持率低于交易商所设定的比例时，会按照手数从大到小的顺序依次进行强制平仓。爆仓并不等于账户里一分钱不剩。

第四节　真假平台的辨别

正规平台，全心全力为客户服务，为客户谋取最大化的利益；假冒平台则是利用别人来满足自己的利益。前者用诚信来换取利益延续，而后者则只看重眼前，根本从不考虑之后的事情。

因为技术上的不足导致的亏损实属常态，这都是无可厚非的事情。但如果因为某些黑平台的暗中捣鬼，某些不怀好意的人为了自己的利益，使本应该盈利的订单变为亏损，甚至盈利之后平台以各种理由不给交易者出金，这实在是令人深恶痛绝。

做外汇保证金这些年，遇到过太多的黑平台了。写这一章节的时候笔者十分用心，因为至今为止，还没有一本外汇书曾经提到过黑平台的一些作弊手段，以及该如何去预防。而且黑平台根本不会把本书推荐给投资者，但又有何妨呢？能让投资者学会辨别真假平台，不让黑平台去抹黑我们正规的外汇保证金行业，不正是所有作家以及老师们应该去做的最重要的事吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、黑平台八大罪行

这里我们要介绍一位英雄人物——MT4 毛利小五郎，专门研究平台的他，游走于各大黑平台之间，对于它们的作弊手段了如指掌，也熟知各大黑平台的暗箱操作流程，下面我们简称他为小 M，黑平台简称小黑。让我们来一同看一看黑平台的八大罪行。

（一）罪行一：恶意延迟成交

在交易按钮按下的一瞬间，提示等待交易员确认，超过 2~5 秒，甚至更长时间，特别是当我们做对方向的时候，比如我们现在做多单，行情正好向上，就会提示是否接受重新报价，但如果当我们做多单，行情正好向下的时候，就会直接入场，入场之后我们会发现这个时候的做单成本要远远高于点差。

这不同于大型经济数据公布时流动性不足而引起的滑点，这是完全的人为操控。

恶意延迟成交是怎么形成的？

在平台模式中，有一种模式叫市商外汇经纪商模式（MM 模式），也叫交易员模式，在交易平台的后台当中，管理员有权限可以进入一个虚拟交易柜台的控制系统，当客户的订单下达的时候，会出现一声警报声和一个有选项的对话框，上面写着是否执行交易者订单，有两个按钮，是和不是。

如果客户的交易订单一瞬间朝着盈利的方向波动，那么客户的订单将被管理员延缓执行，甚至拒绝执行，那么在投资者盘面上显示的就是提示交易价格已变，以及是否接受新的报价甚至直接交易失败。

但当客户的单子是朝着亏损的方向去的，那么管理员会瞬间使你的做单成本提高一个点或者几个点不等，这个要靠当时瞬间你亏损的速度，好的后台作弊盘手会根据自己的手法尽量扩大投资者的单笔订单损失。

这里要说明一点，并非所有的做市商模式都存在作弊行为，只有少数为了不让客户盈利而频繁恶意操控。越是盈利手法高明的交易者越会引起幕后盘手的注意，为了不让客户盈利，进而将盈利交易者的账户放到特定的组别里监控其交易。刚刚入金的账户，或者持续亏损的客户，平台因为不想被发现，往往会让交易者自动成交。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

故事部分

6 月的天气非常温和，在一棵大树下，两个交易者在对话。气氛有点尴尬，他们不知道的是，黑交易商正坐在大树上偷听他们的谈话。

甲：兄弟，听说最近毛利小五郎帮你了一些事情啊，我倒是想知道他有什么本事啊。

乙：这事啊，还真是多亏了毛利小五郎。

甲：这话怎么说？我有点云里雾里了。

乙：多亏他及时揭穿黑平台的把戏，帮我认清了黑平台是如何使我本应该赚钱的订单频频亏损了。

甲：哎，你天天说什么延迟入场，恶意滑点的，多那一个两个点的成本算什么玩意，不能入场，我就再点入场呗，怎么的少了那几个点影响你盈利吗？还是说你操作不行，才那么担心的？

乙：大哥啊，你做的长线交易，一个月也就操作那么个一两次，当然不在乎一个点两个点的盈利了。

甲：当然了，这几个点有什么好担心的，哥才不在乎呢。

乙；哥们儿我是做短线，有时候还做数据单子的，如果在非农的时候，方向正确的话，提示我改变价格，不让我入场，在方向错误的时候，让我毫不犹豫就入进去，你说我还怎么做单？

甲：听你这么说，你一天做 5 个单子，每个单子恶意滑一个点的话，1 手就是 50 美元，50 乘以 6300 元？

乙：是啊，300 乘以 22，一个月将近抢我 6000 多元钱，在现在，6000 多元一个月还是很诱人的

甲：甲：哇，如果没有 MT4 毛利小五郎的帮助，一个月就抢你将近几千块，如果你做业务员的话，还不知道，那岂不是还要帮这个黑商平台进行大宣传啊？

乙：是啊，要不是 MT4 毛利小五郎，我现在被卖了还要帮别人数钱呢。

这时，坐在大树上的黑交易商骂了一句，MT4 毛利小五郎，你真够狠。从我身边抢走一个个傻瓜。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黑交易商坐在大树上愤懑地控诉MT4毛利小五郎，一个破交易员，戳穿我赚钱的事实，以为自己很正义的样子，还不如跟我学，钱来得快，也不必劳心费力的，多美的差事，现在天天多管闲事，真不是“善茬儿”。

（二）罪行二：吃客损

小M走在路上，想了一番真真假假的事，自觉索然无味，不禁将它抛到九霄云外。反正这世上有一件事是可以确定的，真的就是真的，如果是正义的，无可否定。

走着走着，不觉走到公交车站旁。

2路汽车公交站旁放着《九妹》，很老却很有意思的一首歌。这个歌的旋律跟黑心交易商的罪行背道而驰，他们犯罪来忽悠交易者的钱，一点都不可爱，相反则是很让人厌恶。但如果我们明明有机会通过阅读知道这些罪行而不去想怎么阻止，相反让他们得逞，这是不是违背了我们要做一个善良人的初衷了呢？

1. 吃客损

由于现在外汇交易者的水平在日益上升，做市商为了使自己的风险降低，往往会把盈利状况好的交易者放到市场上去进行交易，这样的模式叫作A-book。将盈利状况不好的交易者自行进行对冲，客户的订单不会在真正的外汇市场上进行交易，这种称为B-book模式，投资者与外汇经济商进行对赌，投资者亏损的钱就是交易商赚的钱，投资者赚的就是交易商的钱。

2. 吃客损如何形成

租一个软件，或真或假，注册一个公司，或真或假，一个交易平台就这么建设了起来，费用不会超过15万元。平台后台有账户管理的一个按钮，如果你入金进去了，他们的后台工作人员会点账户入金，如果你入了5000美元，那么他就直接输入5000即可，把账户放到B-book中，全程人为手工输入，出金也是如此。所以说有做市商愿意给盈利者出金吗？答案是否定的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

故事部分

零点时分一只乌鸦在树枝上静静地看着地上的一瓶水，它渴了，想把这瓶水喝了，可是它并没有什么办法喝到这瓶水，它扑腾着翅膀飞来飞去，焦急不已。

而这一幕被一只狐狸看到了，它知道乌鸦这是渴了，想要喝水了，现在急得到处飞。狐狸也不是什么“善茬儿”，它现在饿了，这只乌鸦看起来倒是很美味。狐狸看管着这瓶水，嘴角坏笑，于是有了下面的一段对话。

狐狸：瞧一瞧看一看了啊，只需要一根羽毛就可以喝到新鲜可口的水了，你入我这里一根羽毛，就可以轻易地喝到这瓶水，如果你没喝到，我包赔你。

乌鸦：哎呀，这等好事，我等了好久了。

狐狸倒是很信守承诺，给了乌鸦水喝，乌鸦喝到了水，但并不多，却也感觉非常不错。

狐狸：你看看，没有骗你吧，真的让你喝到水了，我可是一个很讲诚信的人哦。

乌鸦：嗯，这我是知道了，那水真的很甘甜啊。

狐狸：当然了，这可是正宗的山泉水，特别珍贵呢，让你一根羽毛就可以喝到，是不是很划算呢？

乌鸦：这话倒是实话，你对我倒是不错。

狐狸：乌鸦，我看我们是很有缘分的，刚刚那点水你肯定喝得还不过瘾，我现在给你痛快一点，你给我十根羽毛，这水就全部是你的了。

乌鸦这一看，不就是十根羽毛吗？不疼不痒的，无所谓啦。于是在乌鸦把羽毛送过去的时候，狐狸一口就咬住了乌鸦，乌鸦成了一道美味的午餐。狐狸在乎是羽毛吗？当然不是，是乌鸦身上的肉。低点差不要成为诱惑我们的陷阱，因为黑平台看中的不是我们所产生佣金，而是我们的本金。

狐狸后面的老虎看了这个故事，不住地捶胸顿足，大声骂道：好你个 MT4 毛利小五郎，你一天天这么过来，也不干个正事，就喜欢透露这些捕猎的绝妙套路，你一说，谁还甘愿当那只苦命的乌鸦啊，还怎么让我们吃肉地活下去。

MT4 毛利小五郎：君子爱财，取之有道。老虎朋友，乌鸦也是小生命，不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要用坑人害人的手段来果腹，满足自己的欲望。

老虎：我怎么吃肉关你什么事！

MT4 毛利小五郎：世间因果报应循环，你不怕以后也会有人这样吃掉你吗？

（三）罪行三：分组管理

三顾茅庐的故事大家想必都听说过吧，如果在大家开始再三地追问平台商客服，为什么会有这问题，为什么会有那问题，为什么这些问题以前没有出现过，自从你开始盈利的时候就出现这样那样的问题的话，我想各位朋友，你已经被平台商设置到了作弊分组里了。那么到底什么叫做作弊分组，听 MT4 毛利小五郎，细细为你道来。

1. 分组管理

每个投资者的账户会分别放置在不同的交易分组里，比如佣金分组（都是几个点佣金）、滑点分组（是手动执行订单，还是自动执行订单）、扫止损分组、时间冻结分组、跳空分组、数据掉线分组。

2. 分组管理如何形成

黑色平台商在最开始的时候开设了很多分组，有的分组留给刚刚进到平台的人，为了招揽顾客，在这些分组当中，订单自动执行，完全不存在滑点之类的东西。但如果这个客户开始有些盈利，抑或者进来大资金的话，那么平台会把客户分到作弊的分组里面。

这个分组有滑点分组、扫止损分组、时间冻结分组、跳空分组、数据掉线分组等。作为一个研究 MT4 系统漏洞长达 10 年时间的侦探，笔者最讨厌的是，账户一盈利，就把你设置到作弊分组里面。真的特别讨厌这种行为。所以说，客户为什么刚开始测试平台的时候，一切都很好，等到真正入大资金进去了，各种问题迎面而来，以至于再三询问客服。

故事部分

六点半了，还有两个小时，马上就要到一个月一次的非农盛宴了，小牛又

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点起了一根香烟，打开了黑平台客服的QQ。

牛：客服，我想问一下，为什么我的账户近期发生了滑点、掉线，没到位置就扫我止损，频繁掉线等一系列的事啊？这马上就是非农了，我还想做完这次非农换台车开开呢。

黑：您好，这位先生，请检查您的网络，是不是有延迟，是不是设备或网络服务商存在故障。也请检查你的账户是不是告诉过别人，或者泄露了你自己的信息，扫你止损是行情的波动。

牛：我检查了所有的东西，我家是光纤入户，账户就我知道，不可能是我的问题。

黑：那么好，先生我们为您检查一下，看一下是什么问题。

牛：麻烦你，快一点，马上就要到非农了。

黑：检查了，您现在看看好用了吗？

牛：这回好了，难道真是网络的问题？非农到了，大幅向上，小牛以为好了，跟进多单，却一直提示，价格已变，是否在新价格成交，小牛生气了，不是好了吗？怎么还这样，一气之下点了个空，卡一下，进去了，而且滑了，40个点，小牛迷茫了，是我的技术不好吗？黑平台的客服笑了，今天又有奖金了，嘿嘿。晚上去蹦个迪庆祝一下。

（四）罪行四：扫损

七点了，英镑又要出利率决议了，这次又要狠赚一把了……怎么搞的，刚才明明挂的10个点止损，为什么还没碰到，我的单子就没有了，为什么，为什么？谁能告诉我为什么？……MT4毛利小五郎登场，无论如何，真相只有一个……

1. 扫损

交易商为了防止客户有大幅盈利，任意调整K线，使得在数据出来，或者波动比较大的时候调整K线的影线长度，以使客户原本不应该亏损的单子亏损。

2. 扫损形成原因

在MT4后台管理当中，有一功能栏可以任意调整图标中的价格，但修改的幅度不会太大，否则容易让客户发现。在数据公布的前几秒，后台就会有盘手进行暗中操作，如果看到这个平台的K线影线总是比其他平台影线要长，那么这时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候，大家都懂得了。

故事部分

一辆开往春天的地铁中，拥挤得令人快喘不上气了，小美的身材真是性感，虽然挤地铁的人数众多，但还是能一眼看得到她，粉红色的裙子好惹人眼。这时一名身着西装的男士站在离她一米开外的地方，他隐藏得再深也逃不过 MT4 毛利小五郎的眼睛，是的，他就是黑平台的幕后之手——小黑。

突然，地铁驶入了下一站，速度减下来的时候，瞬间，小黑用手碰了一下小美。小美气坏了，质问道，你离我有一米多的距离，就这种程度的减速，你怎么就能够得到我呢？小黑很镇定地推了推他那代表斯文的近视镜，Sorry，扫客户损，扫习惯了。虽然没有到达止损的位置，但是扫止损，我们是认真的。

（五）罪行五：出金困难

9 天了，平台登录不上去，网页也显示过期，在平台里的资金我找谁要呢？MT4 毛利小五郎，请问您可否帮帮我呢？两扇门开了，紧接着又紧锁上，真相只有一个。关于出金的问题，小 M 的建议是防患于未然，是不是可以不听增金的诱惑而贸然入金呢。黑平台为什么不给出金，为什么胆子这么大？听笔者为大家细细道来。

1. 出金困难

不法交易商找各种各样的借口不给客户出金，比如，持仓没有超过 3 分钟，属于作弊行为，盈利是采用了作弊的手段，系统升级中，盈利全都不算，银行汇款故障，原因归结于银行系统。

2. 出金困难的形成原因

不受任何监管，一些平台套牌国外的一些不在中国开展业务的金融公司，如果跑路了，国内没有监管机构追责，客户又没有充足的证据指证，找不到平台的相关真实资料，甚至在哪开的户都不清楚。只是知道是从哪个 QQ 好友、哪个网站知道的平台信息。一旦平台出现问题，逃之夭夭，没有人会进行责任追究，起诉他们又无从查起，国外也不会因为此事予以立案调查。黑平台商圈够了钱或者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资金链断裂之后，逃之夭夭，再新建立个平台，再次骗钱，屡试不爽。

故事部分

零点一刻，小黑看了看表，好了，该上飞机了，骗够了客户的钱，这就要上飞机去小黑最向往的城市——意大利了，因为那里有他的偶像，米开朗琪罗。

MT4 毛利小五郎从（M）：哼哼，黑兄，哪里去啊？骗了那么多客户的钱，这就想逃之夭夭？

小黑：哈哈，原来是你呀，久闻不如一见。对，我骗了客户的钱，你能把我咋的，啊？你调查来调查去的，你有证据抓我吗？法人不是我的名字，网站和服务器都是国外的，从办事处成立的时候我都没有用过我自己的名字，什么都是伪造的，你有证据就抓我好了，小五郎同志？

M：呵呵，好吧，小黑，在法律上我没有武器消灭你，但知识是我的武器，我要把你的罪行告诉所有的金融媒体，让你们这群不法之徒消失，以至得到严惩。

小黑：谁看你的破书？我问问你，谁听你的，谁会为了了解真相仔细阅读你的书籍，没有几个，你懂吗？赚那些人的钱真的很好赚，你让开点吧，我要上飞机了。

MT4 毛利小五郎的眼神有些迷茫，站在那任凭风吹，此时此刻他不知道做这些都是为了什么，又会有几个人支持他。放弃吗？这是他的责任，这是他的义务，这是他的使命。

（六）罪行六：掉线

任何的操作者都没有办法在黑平台作弊的时候把自己的技术发挥到极致。现在为大家所讲的掉线这个作弊手段，就是其中最不易被人发现，也是最恶毒的一个手段，还是听 MT4 毛利小五郎为大家细细道来。

1. 掉线

掉线是指在大型数据公布之后，平台瞬间掉线 5 秒至半个小时的时间，让客户登录不上账号，任凭黑平台吞噬着客户资金的行为。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 掉线形成原因

黑平台在巨大数据发布的时候，特别是非农时段，为了防止客户从中盈利，在客户挂单的同时，利用后台作弊，让客户掉线，这样做的好处有很多。如果客户盈利了，可以修改客户订单，或者调止损，让客户亏损出局；如果客户做的订单发生了亏损，半个小时非农行情足以让客户发生不可挽回的亏损。

故事部分

韩梅梅是一名中学生，是英语课代表，她有个爱好，就是种植树木，校园外有一块空地，是她最常去的地方。她在心中有一个心愿，就是种下一棵小树苗，将来能够长成参天大树。

一个名叫小黑的腹黑男，总在韩梅梅的树马上长成的时候，偷偷摸摸地把它砍掉。每次都是如此，韩梅梅很伤心，她只是想安安静静地等待它慢慢长成罢了，不知道小黑为什么总去阻碍她。最后 MT4 毛利小五郎发现，如果树木长成之后会汲取小黑家庄园的营养，小黑心中为的是利益，全是利益啊！不要哭泣了，可怜的韩梅梅，如果你执意想栽树的话，MT4 毛利小五郎会告诉你，哪里才是真正适合它长成参天大树的地方。

（七）罪行七：异常跳空

其实在这个行业做了很久的朋友们应该很清楚，这个行业与养花其实是大同小异的，为什么这么说呢？做单（播种），长歪了（修剪），长直了（不要随便砍掉），直到等小树苗变成参天大树。不是吗？

1. 跳空

行情在发生巨大波动时或者周五至周一的盘面上显示出 K 线不连续的情况，则称为跳空，也叫作窗口。

2. 异常跳空形成原因

黑色交易商在行情剧烈波动的情况之下，冻结盘面，不让价格继续波动，但瞬间又让价格隔出很大距离跳到另一个价位。那么黑色交易商为什么要这样做呢？原因很简单，就是要跳过投资者设置的止损，在跳空后的价格执行止损。比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如投资者设置止损 10 个点，那么跳空之后的客户止损可能会达到 50 个点，甚至更多。这是罪大恶极的作弊行为，而且不易被发现。

故事部分

写字楼的底下，风很大，雾霾也很严重，老实本分的小鸡在烤冷面摊旁。“别放肠，别放蛋要低配的烤冷面，”小鸡可怜地说道。

烤冷面的老人看了一下小鸡，摇了摇头，说道：“我干了 5 年烤冷面了，今天头一次遇到你这么奇葩的人，你看你，抽个小烟，穿个西服，怎么也不像要低配的人啊，起码标配个蛋啊！”一滴眼泪从小鸡的脸庞滑过，落到了手中拿出的一张银行卡上。小鸡低声地说道：“老爷爷啊，你看看这其实是一张储蓄卡，我拿着这张卡去赌博，到了赌场。我全压了进去，其实我知道卡里面就剩下 100 元了，但是小黑不知道用了什么手段，给我这个卡变成了信用卡，一看，亏损不是 100 元啊，是 1 万元啊。”

“我原本的止损是 100 元，小黑让我超过了止损，亏损严重啊。呜呜呜……”就在这个时候，烤冷面的老爷爷开始抽泣起来，默默地，往小鸡要的烤冷面里加了鸡蛋和香肠。眼泪盈眶的老爷爷说，“你看清楚我的脸”，小鸡抬头仔细一看，哇，这不是以前的金融大咖嘛！莫非你也遇到……

（八）罪行八：软件插件

泰拳馆走出来了一位戴着黑色眼镜的少年，不，现在算是中年人了吧。他喘着粗气，很显然刚刚锻炼有些过度，然后转到了街口的咖啡店，点了一杯卡布奇诺，打开了盘面，安静地分析着，操作着。是的，今天 MT4 毛利小五郎的出场是平平淡淡的，就一如他往常的生活。

透过眼镜可以看到他的眼神有些莫名的伤感，因为今天要写黑平台的最后一个罪行，他突然不知道这么做到底为什么。这么多年了，支持他的人有一些，但并不如期待的那么多。这不免让他有些失落，但当他打开了一个金融网站，发现还有类似的黑平台还在大张旗鼓地打着广告，玩弄着消费者时，他又握紧了带着伤痕的拳头。好吧，他还是要继续，义无反顾而且毅然决然。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 插件

在 MT4 软件之外延伸出来的，用于阻止交易者盈利的插件，比如限制交易者手数，新闻数据阻止交易者正方向入场插件，实时监测交易者剥头皮插件，实时监测交易者盈利、自动分配组别插件，控制交易者入场时间插件，以及专业定制的各种对交易者不利插件等。

2. 插件形成原因

NFA 开始对有虚拟交易柜台的交易商做出处罚，导致他们不可用正常软件内的功能进行作弊，于是，少量极专业的人士开始开发软件外的插件，以帮助黑交易商进行作弊。交易 3 年以下的交易者几乎识别不出来交易商的作弊手段。

MT4 毛利小五郎（M）合上了笔记本，小黑打开了笔记本。M 把车里的全景天窗全都打开面带微笑，小黑钻进了黑色的商务车，神情凝重。M 揭露事情的本质，行业的黑暗，小黑笑话 M 只是个微不足道的一滴洗洁精，想洗清这如被污染的大海的行业简直是痴人说梦。这两个人的较量，最终没有胜败。

二、如何选择正规外汇经济商

（一）监管

国外对金融业的监管相对比国内要严格很多，所以一家外汇经纪商注册在什么监管机构，对于投资者的保障非常重要。当然，每个国家的监管力度和对投资者的利益保护程度不同，然而对于无监管的平台我们要敬而远之。

（1）美国 NFA 美国全国期货协会（National Futures Association，NFA）。1976 年组建的期货行业自律组织，属于非营利性会员制组织，是美国期货及外汇交易非商业独立监管机构。每一家在美国的外汇经济商，首先要在商品期货交易委员会（GFTC）注册，在期货交易委员会所认可的基础上（FCM），同时成为美国期货协会（NFA）的会员。一旦发现经纪商发生欺诈、操控以及其他损害交易者利益的行为，会对其进行处罚，并在网站上进行公布，情况特别严重的，会被逐出美国市场。NFA 官方网址为 http：//www.nfa.futures.org。

（2）英国 FCA 英国金融行为监管局（Financial Conduct Authority，FCA）。英国是目前世界上金融服务最完善、最健全的国家，通过 FCA 对所有在英国境内注册的金融机构进行严格的监管。FCA 制定行业标准，所有在这注册监管的会员

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不仅要缴纳巨额保证金，且每年仍需缴纳数额不菲的会费，同时必须遵守其所规定的条款。如果有所违背，FCA 有权要求违规的机构向客户做出赔偿。

另一大优势，就是 FCA 监管的经济商都加入到金融服务补偿计划（FSCS）中，这对全球范围内的客户都具有补偿风险损失的作用，FSCS 主要负责处理针对无偿还能力且具有 FCA 授权的金融企业提出的索赔。如果资金随着企业的破产而遭受损失，则很可能得到赔偿。赔偿限额针对于投资类的客户为每人每家公司 5 万英镑。

（3）FCA 官网（http：//www.fca.org.uk）。还有很多国家的监管，例如澳大利亚的 ASIC，中国香港的 SFC，日本金融厅，新西兰的 FSP 等。

现在目前国内有极个别外汇经纪商采取套牌的模式，也就是说可以查到正规的监管号，但却是两家不同的公司，就像阿迪、耐克，品牌是真的，但也有不法商贩持有贴牌的假货在销售。

其实也很好辨别，在我们查询监管的时候，留意一下注册公司的名字，要一个字母一个字母地看，如果发现注册的公司名称与交易商的收款账户所写的不同，那么我们就可以确定其是一个套牌公司。

（二）交易环境

交易环境的好坏直接关系到总体账户的盈亏表现，如果发现交易时出现上述黑平台八大罪行其中的一种或是几种，那么就应该提高警惕。

交易商的服务质量也要作为参考，如果遇到出入金总是以各种借口拖延的情况，或者是对反映一些平台的问题置之不理，更有甚者对投资者恶言相向，那么不用考虑，这种平台要尽快远离。

交易软件为 MT4 的交易商，如果下载之后为压缩包的文件，说明这是盗版的 MT4 软件，正版的 MT4 软件是一个小型的安装包，点击之后是在线安装的。MT4 的版本为自动更新，盗版的 MT4 软件由于更新不及时，版本要低于正版 MT4。

（三）经济商的政策

平台政策如果过于诱人，比如说赠送百分之百数额的增金，或者是一些所谓的包赔政策，赚了你拿走，赔了算我的。这时就要提高警惕了，天下不会掉馅饼，优质的平台商，只会作为一个订单传输的通道而存在，赚取一部分手续费而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

已，而有的黑平台不会在乎你产生的那些微薄的手续费收入，而是你的所有本金。

第五节 平台模式

每个人投资者都想知道，我发送的订单究竟是在哪里成交了，是软件在内部成交了，还是说发送到了其他地方进行了成交。所以这里探讨一下，外汇交易中五大经营模式，以及每种模式的特点。

外汇平台的模式分很多种，主流主要分为 MM、STP、ECN、DMA、MTF 模式。

一、MM（做市商外汇经纪商模式）



图 1-25 MM 模式

扮演做市商角色的外汇经纪商，其交易平台是有交易员（DD）处理的平台，其盈利来自买卖价差。对它们来说，点差越大代表盈利越多。这类经纪商的报价包括了货币对两头市场的价格，它提供的点差固定。

这类做市类型的经纪商也常被称为 B-book 外汇经纪模式。做市商会站在客户对立面交易，虽然这样具有一定的风险，但由于客户较高的亏损率，做市商盈利的可能性更大，因此这种模式仍是一种传统的、相当受欢迎的经纪商类型。而且，站在客户对立面交易带来的盈利，也超过单纯收取的佣金费用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

零售外汇交易者的期望和实际情况对比。做市商在市场高波动期间会加大点差，而且重新报价的情况多过于其他交易模式。此外，做市商最具争议性的地方在于它们常被认为在操纵交易，因为它们可以按照自身对市场的分析调整报价，使其高于或低于实际市场汇率。有些做市商还会分析客户的交易意图，在客户卖出时调低价格，在客户买入时调高价格。

在这里需要阐明的是，并非所有的采取 MM 模式的交易商都会后台操控交易的行为，因为监管机构对这样的行为处罚力度十分大，只有极个别的游离在无监管之外的不法交易商会这么做而已。

二、直通式处理或 STP（外汇经济商模式）

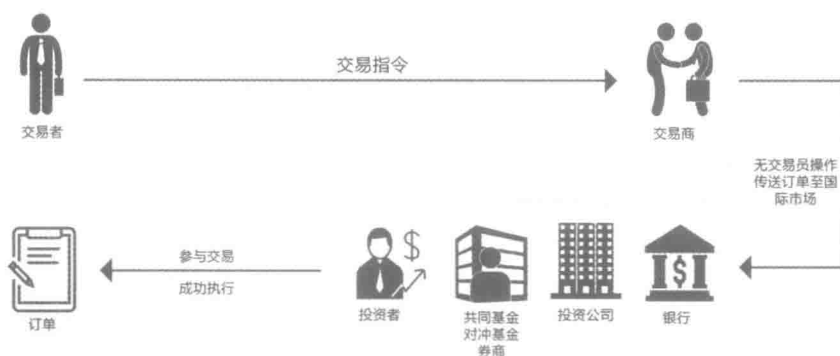


图 1-26 STP 模式

STP 外汇经纪商提供的交易系统通常是完全自动化的。也同样属于无交易员模式（NDD）。这种外汇经纪商模式有时候也被称为 A-book 经纪商模式。

简单地说，STP 交易系统电子化处理每一笔交易，并将订单直接抛到合作的银行间外汇市场参与者，即流动性提供商那里，因此它们的执行价格也非常具有竞争力。这些订单由 STP 经纪商代为抛给流动性提供商，因此订单都是匿名的。

优势：

（1）STP 外汇经纪商的最大优势是避免了人为错误导致的延迟，同时节省了平摊到每笔交易上的人工费。因为没有后台插件和交易员的干预，执行速度得到了很好的保证。

（2）STP 经济商流动性更好一些。因为 STP 模式中的价格来自数个大型市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参与者 STP 经济商的流动性来源越多，交易者订单就会越快越好地成交，报价更精准，点差更小。

目前有一些外汇经济商所采用的主流模式为“STP+MM”模式，根据客户的不同盈亏状况将其分到不同的组别内，盈利状况较好的，经纪商为了不与这样的客户进行内部对冲，所以会选择将盈利投资者的订单抛向市场，经常亏损的客户，经济商则会选择直接与其进行对冲交易。

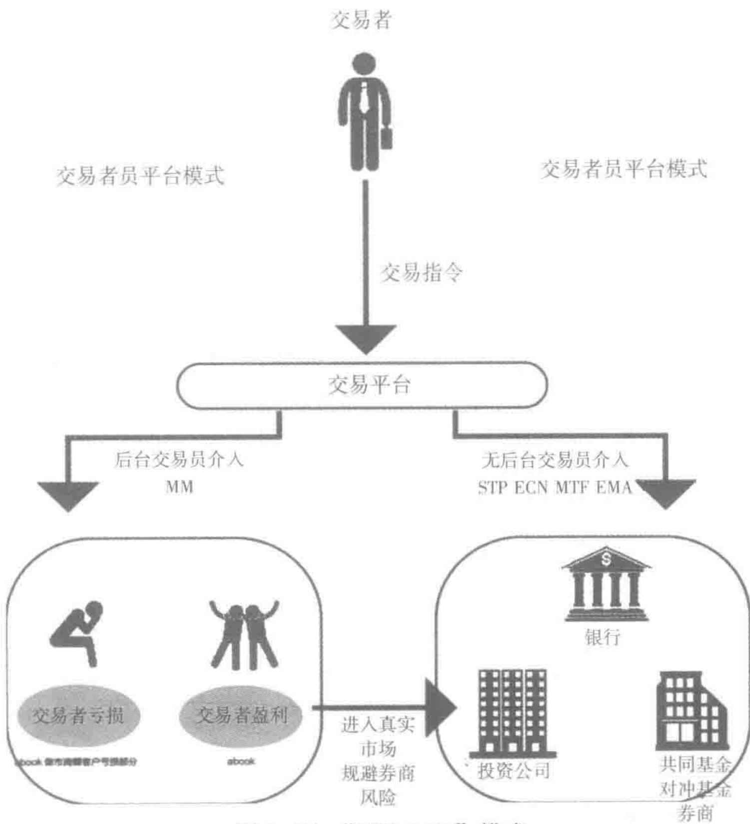


图 1-27 “STP+MM”模式

三、电子通信网络或 ECN（外汇经纪商模式）

使用 ECN 模式的外汇经纪商给客户的报价以及执行直接来自银行间的外汇市场，ECN 交易平台执行模式意味着这家经纪商是无交易员模式（NDD），它具有协调客户与更大的银行间外汇市场交易的作用。ECN 相当于厂家直销到终端客

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

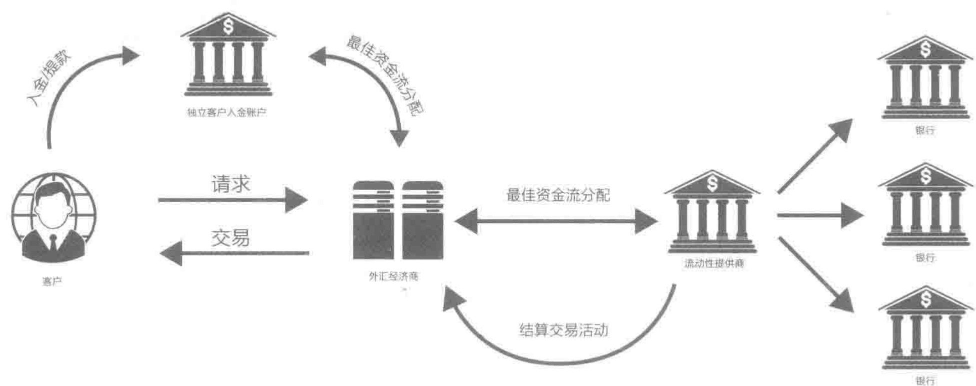


图 1-28 ECN 模式

户，省去了做市商和交易员的环节。大多数 ECN 平台都会在平台上展示实时的订单信息及汇率波动情况，深度也会有相应的体现，所有的交易都是电子操作。

优势：

（1）交易成本较低，通常是由最优浮动点差加佣金组成。

（2）无交易员干扰，客户直接与银行进行交易。所以能够最大程度地规避重复报价的风险。

（3）ECN 通常为流通商或持有银行牌照的外汇经纪商在使用，对平台正规性更有保障。

四、直接市场准入或 DMA（外汇经纪商模式）



图 1-29 DMA 模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外汇经纪商有时候会使用 DMA 模式执行客户交易。这种自动化服务使用的是专业做市商即来自银行或其他主要流动性提供商的交易价格来匹配客户订单。而且，在 DMA 模式下，所有的客户订单也是直接抛给流动性提供商。

真正的 DMA 模式是提供市价的无交易员执行模式，从交易者的角度出发，这个模式更加透明。与此相反的是，某些经纪商提供的快速执行服务则会自行处理客户订单，然后决定是否与其他流动性提供商抵消掉风险。

DMA 经纪商通常提供的点差是不固定的。DMA 外汇经纪商的交易平台要么在客户交易上提高价格，要么按照每笔交易收费。

ECN 外汇经纪商也会向客户提供 DMA 服务，也有些 STP 经纪商虽然宣称有 DMA 服务，而实际上并不是这么回事。

五、MTF（Multilateral Trading Facility，多边交易模式）

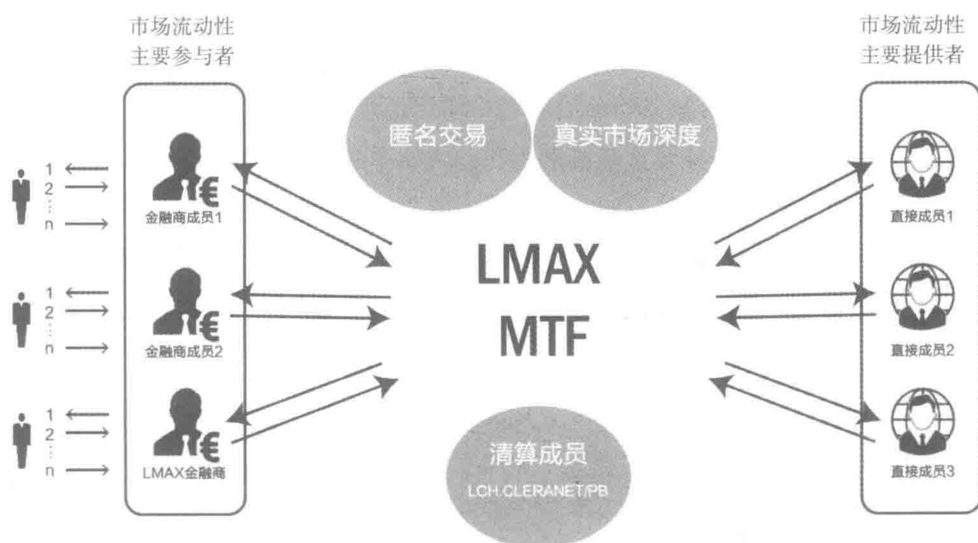


图 1-30　MTF 模式

创新型的交易技术，曾用于设计伦敦证交所（London Stock Exchange）、德意志交易所以及泛欧证券交易所等。有别于其他金融券商的交易技术，MTF 系统中所有交易者都处于一个绝对平等的状态，不存有任何优先级以及任何的“区别对待”。凡市场流动性提供者，无论主次，都将得到完全公平的交易机会。目前英

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

国外汇经纪商 LMAX 采用这一技术，同时 LMAX 也是一家交易所。很多人认为目前 LMAX 的模式就是 ECN，但是 LMAX 的概念实际上是交易所概念。

优势：

（1）交易速度极快。MTF 模式先进技术保证了订单执行的高速性。所有的单子都是市价单或者限价单（包括来自银行的订单），并不是某个经纪商平台上的报价。成交方式：交易所接收到订单时，系统会直接在交易所内将订单以可成交的最优价格配对成交，无一例外。同时将确认信息传达给银行和客户。这就节省了信息在银行和服务器之间反复来回所花掉的时间。因此，MTF 系统中所有的集中和撮合都会在极短时间内完成。

（2）公平对待每个交易者。不会像 ECN 模式自动将报价者分为两个级别：一个是主要的流动性提供者、大型银行，例如汇丰、高盛、摩根大通等；另一个级别包括小型银行、投资机构、对冲基金和个人投资者。

由于这个级别的区分，对于大型银行的特别照顾，造成了 ECN 的致命问题：大型银行要求在订单撮合之前首先向他们确认，之后再向客户确认，在市场波动大、客户所在网络距离服务器远或者客户网络速度不够快的情况下造成接单延迟，从而造成大的滑点或者重新报价。

平台模式没有绝对的好与坏，只有适不适合自己，可以根据自己的不同需求选择各式各样的交易模式。这也是我们在最开始的时候应该谨慎对待的问题。这才是真正稳定盈利的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章　基本面

第一节　原　理

你是否在研究技术面之外忽略了基本面的存在？在看似规律、平静的盘面中，突然出现了大涨大跌而不知所措？是否在完善自己交易系统的途中由于忽视了经济数据的价值，而反复怀疑自己本来很优秀的交易系统？这一章就让我们开动大脑，共同寻找打开这道基本面大门的钥匙。

基本面分析和技术面分析是外汇交易的两种分析方式，像目前的大部分外汇交易者，70%以上的交易者相信历史会重演，根据统计学对汇率本身的变动行为进行分析，也就是技术面分析，30%的交易者喜欢推断各国的货币政策以及经济情况，对推动汇率变化的因素进行分析。

一、基本面扮演的角色

基本面的重要性毋庸置疑，那么在研究基本面之前，我们首先要了解基本面究竟在外汇市场上扮演着什么样的角色？

小抬和小杠是一对好朋友，但他们总是喜欢阐述彼此不同的观点，有时一言不合就闹掰。星期一的早晨，小抬开车去上班，路上遇到了打了一个小时都没有打到车的小杠。

“要不要载你一程？今天周一，外面不好打车。”小抬还是那么热情，尽管之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前经历了多次争吵，但还是想让小杠乘坐一下他的顺风车，小杠却露出了蔑视的表情。“抬抬，今天我还是选择上车，但我要跟你说明的一点，那就是，今天好打车。”小抬并没有说什么，对于小杠的反驳他已经习以为常。

坐上车之后，小杠就开始抱怨“根据我的经验，周一早上7点到11点和下午的17点到19点永远是这么堵车，路上总是有这么多车。”小抬无奈地摇摇头“哪有什么是永远的呢，今天下午5点你就看吧，路上肯定顺畅。”“为什么我说什么你都跟我对着干呢，都多长时间了，我都上这么长时间的班了，怎么会有错?”

就这样到了目的地之后，他们不欢而散，下车时小杠还重重地摔了一下车门。到了中午，小杠的公司中午就开始宣布下班，原因是今天为五月四日青年节，大部分的公司都采取半天班的工作制。下午5点，写字间早已经空空如也，路上的车流非常顺畅，小杠万万没想到自己这么多年的经验竟然会忽视节假日对人们上下班行为产生的重要影响。

小杠这次又没有胜过小抬，心中不免有些失落。小抬因为前一天公司早已经通知了今天的放假，所以早已经通过分析而清楚今天路上的交通状况。就这样他们之间的隔膜又增加了一层。

二、车流量情况分析

由于现在交通的拥堵成为了令人们头疼的问题，所以就让我们用K线描绘路上车流量的情况，大家都能够了解到的是从早上7点到9点这个时间段为车流量早高峰期，17点到19点为晚高峰期。我们仔细探究一下，到底是什么因素决定着车流量的情况。

（一）7点到9点、17点到19点为车流量高峰期

在中国，普遍公司都执行早八晚五的上下班时间，去往公司路程一般为1小时到1.5小时，所以说这段时间上班的人们都在路上，无论开车还是坐车上班。下午也同样如此。

（二）如何改变

我们会从图2-2中看出，周六、周日的车流量相对较小。但我们有没有想过一个问题：如果遇到节假日串休，那么车流量的情况又会发生改变。如果遇上端午节全社会串休的话，也就是说国家规定周六、周日上班周一休息的情况，那么

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

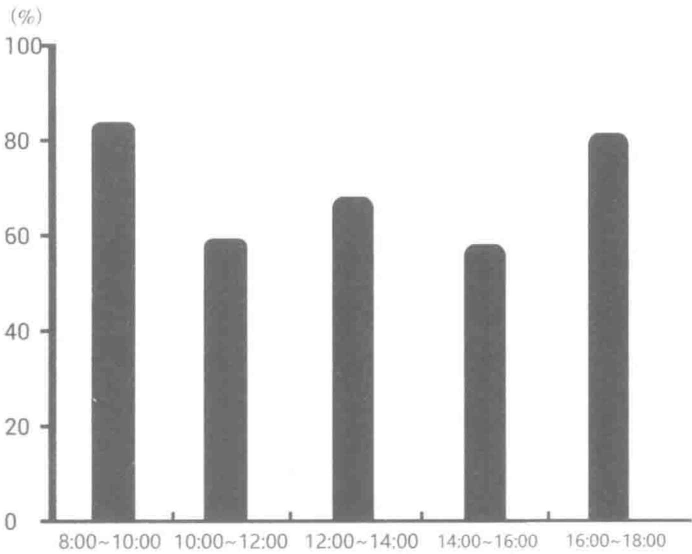


图 2-1 车流量（一）

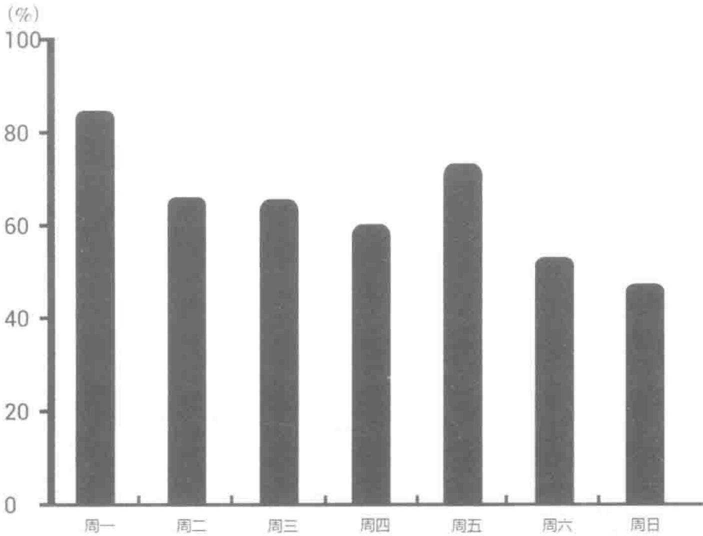


图 2-2 车流量（二）

在图表中的体现，将会是周六、周日为车辆拥堵的高峰期，周一反而成了车流量较小的清淡日子。

说到这里，善于思考的你一定了解到了一些重要的事情。节假日的公布就犹如国家发布的一系列货币政策一样，车辆就如同货币一样，车辆是人开的，然而不要忽略，货币也是人来投放的。公民会按照国家的法律政策去执行，大型投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行、国际游资等外汇投资参与者也会跟随着国家的货币政策进行相应的货币买卖，进而导致某一货币的涨跌。

我们可以把早八晚五的上班规律看作一个占85%以上的大概率事件，在没有特殊节假日的时候，我们依然可以根据以往的经验判断哪个时间段会堵车，哪个时间段道路比较顺畅。

但当国家发布政策的时候，比如规定某一天只上半天班，那我们就会依据所发布的政策判断哪个时间段或许会成为高峰期，而不会把之前的规律当作主要分析依据。也就是说，当大部分人都在中午的时候下班，那么道路在17点到19点时就未必会像之前那样拥堵，国家政策影响人们的行为，进而造成不同于往常那样有规律性的效果。

没有重大经济数据发布的时候，我们确实可以按照之前价格的波动规律去判定下一根K线或者整体的运行趋势，确实也有一小部分数据会成为技术面的催化剂，也会按照技术面的规律去运行。但是，比如说非农数据，以及一些国家领导人的讲话，抑或是大型黑天鹅事件，它会完全打破任何K线组合形态以及技术面的所有规律。

从价格形成的根源上来讲，基本面成为了市场走势的驱动性因素，但技术面也同等重要，两者缺一不可。那么对于盘面走势的产生原因，以及基本面与技术之间的逻辑关系，通过之后的学习会更好，从而更加理性客观地进行理解和分析。

1. 基本面原理分析

基本面不仅局限于国家的货币政策，同样，地缘政治、社会、经济因素等都会对外汇市场上货币的供求关系造成影响。在学习基本面的具体知识之前我们务必要将其中的原理弄清楚，这是基本面分析的基础。

2. 供求关系是影响货币价格的直接因素

人们总是喜欢买入高价值的商品，而抛售价值小或是根本无价值的商品。曾经在微博中看到一段话"假如15年前，马云找到我，让我投资5万元成为阿里巴巴的股东，我会答应他吗？我承认，那个时候的我不会！我只会认为他是个疯狂的人！可是今天，我想带上1000万元去找马云！他会搭理我吗？错过了，就是错过了！抓住趋势，则意味着你要先人一步。"15年内阿里巴巴从低价值变为了高价值，从之前无人问津到现在的门庭若市，他的产品优秀，我们才会去购

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

买，我们购买，推动了价格上涨（开网店从之前的零成本现在必须缴纳 1000 元保证金）（支付宝从免费变为收费），这对于企业而言是一个良性循环。

是否我们会有这种抱怨："如果当初我知道做购物网站赚钱，我也做一个淘宝就好了。""如果当初我知道房价涨这么高，20 年前多买几套房子就好了。""如果我早知道欧元兑美元会下降，我之前做个空就好了。"成功的人先知先觉，失败者往往都是后知后觉。

3. 货币原理分析

那么在外汇市场中我们如何做到先知先觉，那要从货币的根本说起。

钱小多为一家上市集团的董事会主席，他把企业运营得风生水起，经营公司自然有他自己的拿手绝活，一天一个电话从遥远的小岛打来。

"你好，我是金宝国的国王，想向你请教一下关于国家治理方面的问题，可以吗？"

钱小多连忙拒绝道："我只会管理企业，对国家治理可是一窍不通啊，恐怕是爱莫能助啊！"

就在刚要挂掉电话的时候，国王连忙说道："钱先生，你不觉得治理国家就像管理一家企业一样吗？每个国家都有一位总统作为领导者，就如同企业的 CEO、董事会主席一般。国家为人民提供着丰富的商品去消费，企业又有什么不同呢？"

电话那边的钱小多浅浅地在点着头，国王又接着说："国家发行可以流通的货币，企业发行股票，存到银行里的货币就如同你的股票，相当于你对这个国家的部分所有权。你把企业经营得蒸蒸日上，与此同时你的股票价值会相应增加的。相反，如果企业负债累累，运营失败，财务状况糟糕的话，不用说，股票价值就会直线下降。同样我们的国家如果相对比其他国家经济增长表现更好的话，那么我们国家的金宝币就会升值，相反则会下降的啊。"

钱小多貌似略微有了一些理解，"是不是我可以这么理解，国家的货币与企业的股票相似，当一家企业的业绩如果不如预期，抑或是企业高管有了负面的新闻，甚至董事会主席将其持有的股票大批量地抛售，就会让投资者对于这家企业未来信心降低，而开始抛售手中的股票，当非常多的人抛售这家企业股票的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候，这家股票的价格就会下降。相反一家企业财务报表表现良好，全是正面的消息的时候，就会增强投资者的信心，当大批量地买入这家企业股票的时候，股票价格就会上涨。”

国王接着说道：“没错，你的理解能力非常强，他们的影响非常相似，你想，如果一个国家的失业率达到了顶峰，或者发布了不利的货币政策，市场对于经济的预期就会改变之前的供求关系，资金从一个国家转移到另一个国家，前一国家货币因卖盘大量增加而导致贬值，后一个国家反而因买盘大量增加而升值。”

钱小多突然感觉虽然今天国王这是有求于自己，但自己却是收获甚多，“好吧，国王，我们来谈谈关于接下来的国家治理的问题吧，乐于为您效劳！”

通过这则故事是想向大家说明，货币与股票有极大的相似性，国家是货币发行的主体，要想做到对货币走势先知先觉，务必学会判断国家经济状况的好坏。国家经济的好坏影响着投资者对这个国家的信心，对这个国家的信心影响着投资者对这个国家货币的买卖判断进而改变货币的供求关系。供求关系直接影响着货币的价格，这就是普遍基本面的分析逻辑，也是基本面的原理。

第二节　黑天鹅

浅黄色的阳光如同丝滑的透明绸缎，轻铺在 17 世纪的瑞士琉森湖上，成群的白天鹅幻化成一位位自由的舞者，尽情地展示着各自优雅的舞姿。

突然，一只布满亮黑色羽毛的黑天鹅从远处游来，它的出现彻底打破了之前的平静，吸引了无数目光，给整个欧洲带来了躁动，因为这只黑天鹅的出现颠覆了那个世纪“天鹅只是白色”的“亘古不变”的真理，黑天鹅的无比稀有，让它成为了不可预测的重大罕见事件的代名词，它本不想用表面的高傲来伪装孤独，但也只好展开惊艳的翅膀从此特立独行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、黑天鹅事件

超出人类期望和认知的重大事件，人类无法避免，尽管事后会找出种种理由来自我安慰，这样的事件被称为黑天鹅事件。

无论是在外汇市场或是在其他金融市场，提到黑天鹅事件无不令人谈虎色变。股市的大型崩盘，美国地产泡沫刺破后引发的次贷危机，外汇市场的疯狂异常波动都与它脱不了干系。

黑天鹅事件具有突发性，并产生重大影响的典型特征，这是让我们无比畏惧的事情。可是不要忘记的一个道理，那就是蕴藏风险的地方往往会潜藏着巨大财富。

二、黑天鹅之突发战争

（一）"9·11"恐怖袭击

2001 年 9 月 11 日是让世界都难忘的日子，上午 8 点 46 分 40 秒，9 点 2 分 54 秒，10 点 3 分，两架满载燃料的波音 767 以及一架波音 757 飞机分别以每小时 490 英里、580 英里的速度，撞向美国纽约世界贸易中心，以及作为美国国防部的五角大楼，即"9·11"事件。这是发生在美国本土最为严重的恐怖袭击行动，遇难者总数高达 2996 人，对美国造成了 2000 亿美元的经济损失。

事件发生之后，美国股民开始恐慌性地抛售自己手中的股票，导致股市暴跌，股票缩水近 1.4 万亿美元。各大指数纷纷下降，但就在这个时候，黄金以及瑞士法郎的避险功能展现得淋漓尽致。



图 2-3 "9·11"事件时期黄金 1 小时 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄金在恐怖袭击事件前夕，进行着相对规整、平稳的运动，但事件发生之后，不仅是美国股票的投资者，全球投资者都在恐慌性地抛售美国股票，为了避免资金不会造成急速缩水的严重后果，进而把资金投向避险商品——黄金以及避险货币——瑞士法郎。因为购买黄金的资金量在短时间内急速高涨，大型的买入资金进入到了黄金市场，导致黄金仅 3 个小时就从之前 270 美元每盎司一路上涨了到 290 美元每盎司。我们要留意的是，2001 年上涨 20 美元的基数是 270 美元，与 2017 年的 1300 美元每盎司的报价不能同日而语，当时等于黄金上涨幅度为 7.4%，换算成现在的基数，那上涨的可是 96 美元。当时的黄金市场可谓史无前例的疯狂。

其实不仅是“9·11”这种极端的突发恐怖袭击事件会对股市或是汇市造成巨大影响，当一国发生政变或者是大型战争的时候，该国的货币也会因为本国局势的动荡而下跌。

（二）避险

当你持有 A 国家大量的货币财富时，如果 A 国家政治十分稳定的话，你很可能选择把钱继续留在这里。假设突然有一天，B 国家开始对 A 国家发起战争，就会造成你心里的不安，你害怕 A 国家会有什么不好的变化，进而导致你存在 A 国的钱就像纸一样不值钱，恐慌性会让你拼命寻找一个经济和政治都相对稳定的国家例如 C 国，你把钱从之前的 A 国银行取出来，把 A 国的货币卖掉然后换成 C 国的货币，由于市场大规模地抛售 A 国货币，A 国货币价格下跌，然而 C 国的货币由于大量资金的买入，而开始上升。这种经济活动即避险。

通常避险商品会在发生战争的时候，价格发生猛烈上涨，“大炮一响，黄金万两”非常形象地表明了战争与黄金的关系。

1. 美国攻打伊拉克

最典型的要属 1991 年 1 月 17 日的美国攻打伊拉克事件。首先我们都清楚一件事情，打仗需要用钱，如果美国因为战争而陷入资金短缺的困境，就需要持续地借款，但战争的胜利并非就一定属于美国，谁会愿意借钱给一个高风险的借款人呢？然而谁又会把钱放在一个正在战争的国家银行中呢？

美元虽然也属于避险货币的一种，但事情关乎于美国自身的时候，避险作用就会减弱甚至消失。当时表现特别明显的就属英国，市场大量地抛售美元而买入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

英镑，导致美元下跌，英镑兑美元猛涨。黄金价格当时充分发挥了它的避险作用，一路上涨到 412.46 美元每盎司。

2. 美国空袭叙利亚

2017 年 4 月 6 日美国空袭叙利亚，美国再次以找到化学武器袭击的借口，向叙利亚空军基地发射了 59 枚战斧式巡航导弹。让我们了解一下当时黄金盘面的影响。

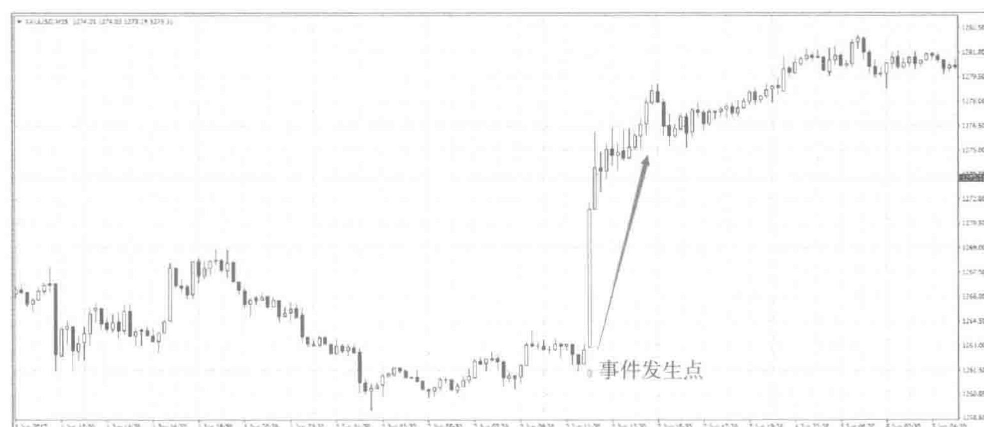


图 2–4 2017 年 4 月 6 日黄金 15 分钟 K 线

黄金从 1261.5 美元每盎司 15 分钟上涨至 1272.00 美元每盎司。

战争前后放出的每一则消息都时刻牵动着汇市的脉搏，外汇市场犹如心电图一般，随着战争情况的不断变化而忽起忽落，市场上飘散着各种各样的新闻，各大分析师也在高谈阔论，这样的主流事件会把各大货币以及商品推上舞台，并将它们的特性展现出来，只要了解其中的特性，以及国与国之间经济的关联，就会很好地把握其中的固有规律，进而跟随趋势盈利。

三、黑天鹅之政治变动

（一）英国脱欧

2016 年 6 月 24 日看似平静的一天却让外汇市场变得云谲波诡。被讨论多年的英国是否脱欧有了明确的结果。英国当地时间 7 点，英国脱欧公投脱欧派胜利，决定退欧，这次公投结果超出了外界的一致预期，黑天鹅迎面飞来。英镑兑美元一度下跌 11%，创 20 世纪 70 年代以来浮动汇率时期单日最大跌幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-5 2016 年 6 月 24 日英镑兑美元 15 分钟 K 线



图 2-6 2016 年 6 月 24 日英镑兑美元日 K 线

英国人还是保持自己一贯高傲和与众不同，不惜一切代价也要达成自己的目的，这种精神可歌可泣。像英国这样大型的政治变动对英国、欧盟乃至世界的政治格局都会产生重大影响，对汇市更是如此。

英镑从上方高位 1.5006 仅仅经历 5 个小时一路下降到 1.3252，一共下降了 1754 个基点，英镑的平均日波幅才仅仅为 120 个基点，这 5 个小时是平常日平均波幅的 14.6 倍。而且在接下来的 12 天英镑兑美元一路达到低位 1.2802，12 天总共下降了 2204 点，这成为了外汇市场为之震惊的波幅。

（二）有趣的英国脱欧

那么脱欧究竟是什么？为了方便大家理解，用一个小故事向大家说明一下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1993 年 11 月 1 日，布鲁塞尔广场上聚集了来自不同地区的 6 个人，分别叫德、法、意、荷、比和卢。他们商定组建了一个叫欧盟的微信群，这个群有个规定，就是群里的人都要互惠互助，没事互相发发红包，就像一家人一样。这里的成员都要使用统一的钱，叫欧元。

人多力量大，这六个人通过在这个群里面的资源共享，确实得到了好处，也都变得富有起来，依靠这个群，出去说话也硬气。外面一听说有这好事，陆陆续续很多人都往这个群里面加，英也是其中的一员，这个群最高峰的时候，里面一共有 28 个人。

英费尽心思进入到这个群是有自己目的的，因为当时这个群里每个人都通过彼此的帮助获得了经济的好处，英当时并不宽裕，想借助加入这个群改善一下自己的经济状况。因为英也是一位响当当的人物，所以加入这个群之后享受了很多别人没有的特权，获得了很多的福利。

加入微信群之后依靠这个大家庭，腰包渐渐地鼓了起来，但英这个人比较特别，不爱遵守群里的规定，就是不用群里统一用的货币——欧元，一直就坚持用自己印的英镑。

而且 2009 年的时候，以群成员希为首的几个人，欠了一堆高利贷还不上，想找英帮忙，但英不肯帮一把，这让群里的管理层发现了，感觉他很不讲规则，相反他对群里的一些事也同样感觉十分不爽，每年都得上交 80 亿英镑的群费，而且群里不是每一个人家里条件都像英那么好，群里的成员，还总把条件不好的亲戚大批地放到英的家里面占用他的资源。

更让他气愤的是，家里有什么事还必须跟群管理员打声招呼，有时候还被拒绝了，于是他开始决定退群。

可退群这可是大事啊，他得跟家里人研究研究，第一次提出退群的建议是在 2013 年 1 月 23 日，当时欧盟群里的管理层就劝他，“你这是大户啊，没有你可不行啊，而且别让其他群里的兄弟都学你，那我们这个群可不就不妙了”。

第二次是 2015 年 1 月 4 日，这次比第一次要更坚决一些，说 2017 年之前务必得用投票的形式决定是不是正式退群，采用少数服从多数的形式。当时的群成员都没怎么当回事，因为英跟群里成员这生意关系都很密切了，一旦离开了这个群，在英投资的那些人就会纷纷撤出来，况且英的地位就没以前那么高了，肯定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会影响他的短期利益。所以大部分人都没当回事，认为这是个不理智的行为，英绝不会很轻易地就离开这个群。

2016 年 6 月 23~24 日这一天正式开始投票，终于支持退群的人数高于反对的，英正式脱离了欧盟这个群，让全世界都感到意外，英镑随即急速大幅下落。

（三）英镑闪崩

如果说英国脱欧属于半个黑天鹅事件，那么 2016 年 10 月 7 日的英镑闪崩事件就当属真真正正的暴力黑天鹅事件了。



图 2-7 2016 年 10 月 7 日英镑兑美元 15 分钟 K 线



图 2-8 2016 年 10 月 7 日英镑兑美元日 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2016 年 10 月 3 日，英国首相给出脱欧时间表之后，英镑应声连日下跌，然而就在随后的 10 月 7 日亚洲人民刚刚将要从梦中苏醒的时候，7 点 4 分开始，英镑兑美元跳水，短短 3 分钟之内跌幅超过 6.1%，在 15 分钟内下跌共计 687 点，大部分跌幅出现在 7 分 16 秒到 7 分 46 秒这 30 秒内。这是英国脱欧之后所带来的连锁反应，它的突发性再次震惊世界。

脱欧属于对外的政治变动，那么内部的政治变动主要是大选，一个国家举行大选，代表着国家领导人的改变，因为每个领导人的治国方法不同，经济政策也随之发生改变。那么在大选期间，选举结果的猜测以及结果都会影响到投资者对于这个国家整体的经济预期，进而对外汇市场产生影响。

（四）美国总统大选

2016 年美国举行了第 58 届的总统大选，共和党提名候选人，女强人希拉里·克林顿，以及民主党提名候选人，大富豪唐纳德·特朗普。

2016 年 11 月 9 日选举结果揭晓，特朗普赢得足够的选票，成为了美国历史上第一个毫无从政经验的房地产总统。在大选之前，市场上充满着对于选举结果的不确定性，市场主流都认为特朗普是“美元克星”，他的当选势必会打压美元，提振避险商品黄金，直到 11 月 8 日选举期间特朗普领先的时候，美元也确实持续遭受承压。

然而他们却忽视了一个事情，尽管特朗普警告称，当美联储提高利率会出现非常糟糕的情况，他还是透露出，美联储保持低利率已经造成了相当大的危害。特朗普话中显然有着“两头堵”的嫌疑，证明他未必就是彻底反对宽松的财政政策，可当时真实的市场氛围，就是全球投资者都对他的真正想法和政策意图难以捉摸。

2016 年 11 月 9 日特朗普获胜，美元一路高涨，黄金从 1336.54 暴跌至 1210.81，历经 67 个小时，总计 125.73 点。欧元兑美元从高位 1.1300 一路下降到 1.0574，10 个小时共计下降 726 个基点。从事实上讲，特朗普的当选无疑对美元产生了短期的正面影响。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

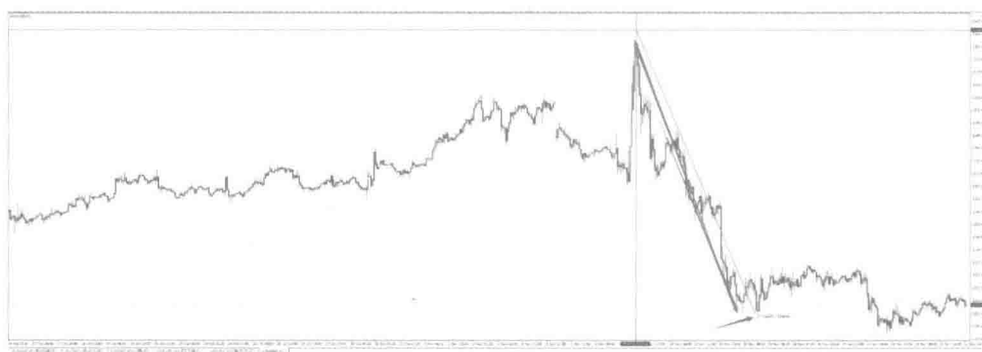


图 2-9　2016 年 11 月 9 日黄金 1 小时 K 线

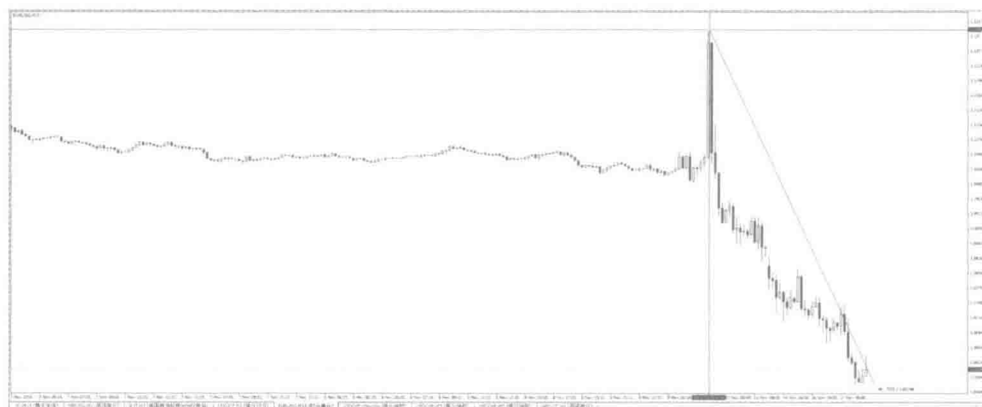


图 2-10　2016 年 11 月 9 日欧元兑美元 15 分钟 K 线

就像我们所知的，货币作为国家信用度的代表而存在，所以一个国家的政治结构和稳定性都会直接决定货币的强弱变化。政治的变动对汇市影响是非常强烈且深远的，无论是外部的政治变动还是内部的政治变动都同等重要。

（五）黑天鹅之货币政策

著名的瑞士法郎黑天鹅事件——我的第一桶金

在外汇市场上抓摸滚打这么久，虽然经历了很多的黑天鹅事件，也都一定程度地参与其中，但最让我记忆犹新的就当属 2015 年 1 月 15 日的瑞士法郎黑天鹅事件，那次事件的一幕幕仿佛还在眼前播放。

在做交易之前，我喜欢把所有的图表都调出来，以便观察它们之间的货币

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

联动关系。

2015 年 1 月 4 日，我发现一个特别奇怪的现象，美元兑瑞士法郎明明涨得非常好，但触碰到上方的一个高位 1.0274 时随后瞬间下降，在日线图上收了一根上影线极长，且没有实体的 K 线。

往往这种 K 线的意义代表触碰的这个阻力位置，阻力效果非常强大，出现在 1 小时都非常不容易，这次出现在日线图上，我觉得这个点位的阻力不可小视。随即在这个点位挂了一个 25 手的空头订单，设了 58 个点的止损，准备做一个回调入场的订单。

1 月 14 日，另一个特殊的情况让我认为是不是软件出现了错误，EUR/CHF在进行着极致的缩量，上下波幅基本不超过 5 个点，为此我还特意打电话给我的交易商询问，是不是软件出现了什么错误，给我的答复是没有任何问题，这就奇怪了，从来没有遇到过此类的情况。

但我知道外汇市场普遍的规律，缩量之后必将放量，缩得越久放量就会越大，可我不敢轻举妄动，也不敢做什么区间震荡，之后的黑天鹅证明了，我当时没有做逢高做空，逢低做多是明智的。

之后缩量的程度又开始缩小，有时候基本就是一条横线，不动，怎么办？所知道的所有入场方法，我都研究了个遍，市场上所有的消息我也看了个遍，但当时市场上、新闻报道上，没有瑞士法郎的消息。

我又翻阅之前的瑞士法郎的货币规定，这才让从来都忽视基本面的我了解到，瑞士央行在 2011 年 9 月以来，一直维持着欧元兑瑞士法郎汇价 1.2 下限的措施，原来现在迟迟不下来，是因为有这个下限的规定，但我也没有直接做空，如果它上去了呢，手里不仅有我自己的资金，还有好几个客户的资金，哪敢去赌这个空单呢？

好吧，既然不知道它上还是下，但我了解的是，肯定会有重要的事情发生，却不知道会在什么时候。这种情况只能用双向挂单的操作方法了，那个时候基本是从来不做交叉盘的，于是我在上方 1.0280 建立美元兑瑞士法郎多头停损单 Buy Stop，同时在下方 0.9898 建立空头订单，之后又把之前挂着的 25 手空头删除了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

好吧！市场还是没动，心想，没动就没动吧！把其他客户的单子也挂了进去，总计 60 手订单，对于当时一个我这样民间的操盘手来讲，这个手数，肯定不算大，但对于当时的资金情况，属于适中。

就这样，我等了好久，一直盯着盘面，但却还是一点都不动。1 月 14 日，我把订单全删了，做外汇这几年从来不留单过夜已经成为了习惯。1 月 15 日，我又重复了之前的操作，把单子重新挂了上去，这么来回挂单虽然有点烦琐，但天天挂，也还算是比较熟练。

10 分钟的时间把单子都挂了进去，就这样，又开始等，漫长的等待。直到下午，在欧洲盘的时候，具体几点已经记不清了，应该是四五点的时候，也来不及看。

说时迟那时快，突然 MT4 盘面开始变得不一样了，美元兑瑞士法郎开始跳空，记得很清楚，滑点了。与其说是滑点，倒不如说是抢劫，我当时做的那个平台瞬间跳空 728 点成交的。

真的，根本来不及反应，心想，完了，这一回抽就死了，当时可以做的就是祈祷，盘面继续下降，盈利了，这种行情没有见过，我点平仓，成交失败？我再点平仓，成交失败。难道这是传说中的真空流动性？我拼命地点平仓，不给我成交，怎么办？

当时已经下降到 0.8524 了，我知道是赚钱的，但未来是未知的，如果瞬间上去了，岂不是由赚变亏？我再点平仓，还是不行，怎么办？行情这个时候还是在下降，设追踪止损吧，15 个点的追踪止损，但红颜色的线始终没有出现，追踪止损不好使，当时就是怕行情反转直接把盈利全吞了。

0.7968 了，无数个方法在我脑中来回切换，建多单，对！对冲交易，给锁上，我调好了手数，买入，右面的蓝色买入按钮，点击了之后，一直显示着发送订单的界面，过了十几秒，盘面向下的时候，滑点给我成交了，算锁上了，无论盘面怎么波动跟我都没有关系了，我按照这个思路把其余的账户也依次锁上，60手订单，加一起总共盈利 701200 美元。

说得好像很长时间一样，其实就经历了不到 20 分钟的时间，最大下降维持的时间也就是在 6 分钟，非常刺激的一次体验，由此也赚到了外汇市场当中的第一桶金，也可以说因为那次的盈利才坚定不移地拼搏在外汇市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

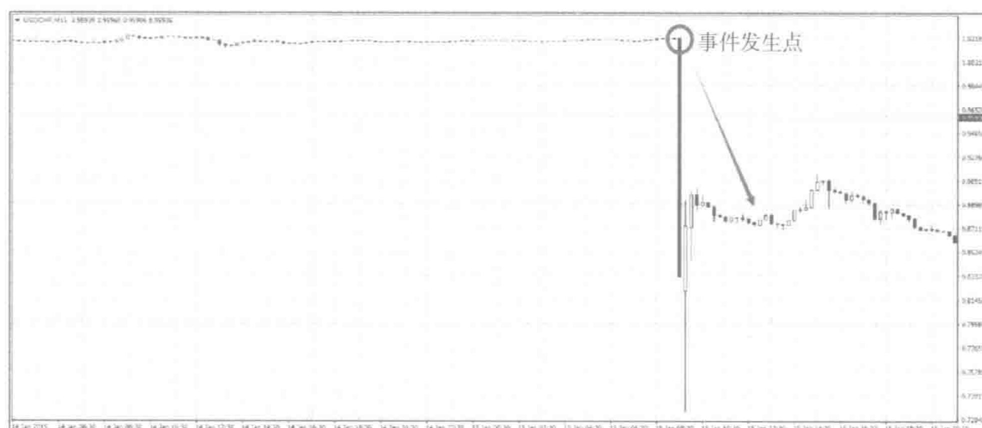


图 2–11 美元兑瑞士法郎 15 分钟 K 线



图 2–12 美元兑瑞士法郎日 K 线

1. 瑞士法郎黑天鹅事件的主要起因

瑞士央行意外宣布取消已经实施 3 年的欧元兑瑞士法郎汇价 1.2 的下限措施。

这个消息实属意外中的意外，虽然没有对外透露出任何的有关消息，但从盘面极致的缩量上，我们也可以隐约地感受到将要有大型行情的发生，只是让全世界都意想不到的是，美元兑瑞士法郎竟然会在 30 分钟之内下降 2900 点之多，跌幅达到 30%，这次真正的黑天鹅飞来之后，“事后诸葛亮们”也集体站了出来，说这次事件与欧洲央行可能将要采取的量化宽松政策有着极大的关联，瑞士早已预谋了这次的金融海啸，等等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基本把美瑞下降的所有可能性分析了个遍，然而又有什么意义呢？市场上漫天飞舞真真假假的消息，制造了一个又一个混沌交易的密室，导致了重大事件发生之后我们不关心该何时止损或者是何时止盈，而相反去不断寻找事情的起因，以及所谓的真相，找到了又能怎么样？输的钱会回来，还是时间会倒流到事情发生之前我们满仓去做空？

省省力气吧，这些对于实战交易来讲毫无价值，新闻的滞后性只能让我们了解某个时间发生了什么事情而已，其他的主观性的言论依然需要凭借我们的知识和经验来分辨。

通过这次的瑞士法郎黑天鹅，让全世界所有投资者都了解到国家货币政策给货币带来的强烈影响。货币政策指中央银行为实现特定的经济目标采取的调控货币供应量或信用量的政策措施。

2. 货币越值钱难道就越好吗

上学的时候还天真地认为，一个国家货币越升值，对这个国家经济越好，就像这次瑞士法郎升值一样。瑞士法郎升值 30%，大家举国欢庆了吗？

当然没有，同样是标价 10000 瑞士法郎的表，之前需要用 9786 美元（美瑞汇率按照 1.0218 计算）可以买下来，但是瑞士法郎升值之后呢，10000 瑞士法郎的表却需要用 13698 美元（美瑞汇率按照 0.7300 计算），瑞士法郎升值了，我所需要买表用的美元却越来越多了，那隔壁邻居家的欧元可不用那么多美元。

相反，由于欧元的贬值，我们相同标价的欧元所花费的美元还越来越少，那还去瑞士买什么东西啊，消费都不合适。所以说这次巨幅飙升对瑞士旅游业和传统制造业造成的冲击绝对是致命的。

国家央行，钱虽然是由它来印的，但它可不是想象中的那么潇洒，它也十分犯愁，它的目标有四个：稳定物价，充分就业，经济增长，收支平衡。但要想同时实现，是个非常困难的事情，所以说它要用货币政策工具实现某一货币政策目标，在此过程中，汇率会随之发生改变，这才是我们真正需要关心的问题。

所以说央行的货币政策会议以及央行行长的讲话都会透露出一些自己在政策制定方面的思路和想法，以及对于目前形势的一些见解，比如说美联储主席在演讲中表示，美国就业市场已经达到 10 年来最好的情况，薪资增速加快等。

这些利好美元的言论会让市场对于美联储加息的预期产生明显的影响，进而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

导致美元的大幅上涨。即使某些讲话并不是长周期、深远性质的影响，但对短期的汇率变动也有十分剧烈的推动作用。

3. 黑天鹅可否预知

无论是政治因素抑或是政策因素，对汇市的影响之大毋庸置疑，事实上我们并不会真正预测下一秒会发生什么事情。笔者十分赞同弗朗西斯·培根的观点：当心被我们自己思想的丝线束缚。我们经常编出简单的理由或故事来解释我们尚不知晓（而很有可能是我们根本就不可能知道的）的复杂的事情。真正重大的事件是无法预知的。

虽然下一秒无法预知，但我们仍然可以通过国际间经济的联动关系和潜在规律对汇市进行分析及判断。黑天鹅让我们学会敬畏市场，让我们了解到止损的必要性以及基本面影响的重要性。

通过学习，我们最基本要掌握的技能是在重大事件发布之后该如何顺势操作，以及了解什么情况会导致外汇市场的剧烈波动，更或是在没有把握的时候去避开风险事件不去进行操作，保持观望的态度，不在那种疯狂的行情下火中取栗。只有掌握了这些知识之后，才可以在实战中更好地保护我们的账户，避免突发情况所带来的严重损失。

第三节 经济数据

外汇市场里面有一个闹钟，在往常，汇市犹如载着婴儿的房车一般，行驶得平静且安稳，可是一旦这个闹钟响起来，汇市就突然变身成装有 V 字排列 10 缸发动机的跑车一般，随着转数表直逼红线，变得暴躁起来，外汇市场的这个闹钟就是经济数据。

一、对经济数据的理解

经济数据对于盘面产生的大型瞬时影响一直深深地吸引着笔者，正式研究经济数据还是在 2011 年，那时国内的平台好坏参差不齐，漏洞百出，这也是能够

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

疯狂盈利的时期，而当时漏洞必须在量能放大的时候才会出现，那么什么时候量能会放大呢？

那就是在经济数据公布的时候，特别是重大的经济数据。为什么要用闹钟比喻经济数据？因为当时为了统计每个经济数据对于盘面影响的大小，经常一天设置 3~5 个闹钟，记得非常深刻的一天，周三晚上到周四的早上 5 点半，有 4 个非常重要的数据，为了更好地研究数据公布之后盘面波动的规律，我设置了 4 个闹钟（因为数据的公布都是有固定时间的），每两个小时就要起一次，基本那一宿就被闹钟所震醒，在书房睡了一宿。就是这样的工作状态，持续了整整 7 年，那么此刻笔者把所有的关于经济数据的实战经验分享给大家。

如何读懂财经日历？

世界上的每个国家每年都会向外公布 20 个主要的基本面数据，这些数据在不同时期的重要性略微有所变化，主要是由国家经济形势来决定的。但有一些数据自始至终都是最特别的存在，不容我们有一点忽视，比如说非农、利率决议、GDP 等。

最有规律性的并不是数据之后行情的涨跌，而是数据公布的时间，这也是最让我们心里有底的事情。经济数据都是按周、月、季度和年公布，相对比来说，周期越长的数据，其重要性越大，比如说年度数据要比周数据参考价值强。

阅读财经日历应该是我们每一个全职交易者睁开眼睛就必须看的事情，普遍讲，一个财经日历上有四大信息，我们必须读懂。

（一）公布时间

经济数据会在固定的时间公布，比如说非农业人口数据，是在每一个月的第一个星期五的 20：30 公布，在财经日历上就会有明确的时间点，20：30 非农。其实我们也可以用背诵的形式把所有数据公布的时间背下来，这是有必要的。

但通过财经日历上标注时间的提醒，会更加准确地知道数据具体公布时间，同时也防止了忽视夏令时和冬令时的不同而导致的时间误差。重要的经济大事发生的时间也会体现在财经日历上，比如会议纪要、美联储主席讲话等。

（二）前值

前值是指上一期的经济数据公布的数值，这里我们要注意周期问题，比如公布说 6 月加拿大 GDP 月率，前值指的就是 5 月加拿大 GDP 月率的数值。普遍来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说前值作为参考的作用很大，可以通过之前的数值曲线来判断经济强弱的变化以及数值未来走势的大体情况。

（三）预测值

预测值是专门的大型机构对本期数据的预测，这种机构比较多，通常都会公布预测准确前 10 名机构的经济预测值。像彭博和路透社是全球最权威的两大财经媒体，目前大型财经类的网站普遍都以这两大机构的预测值为主，预测也是非常准确，在公布值没有发布的时候，一般都是用前值和预测值比较。

如果预测值高于前值的话，特别是数值高得特别多的时候，证明投资者普遍看好这个数据，并且通过数年的历史经验看，在部分情况下，全球投资者也会用公布值和预测值进行比较，进而影响后期的行情走势。

我们需要注意的是，每次数据公布后的情况并没有绝对的，但比较它们之间的差值大小对于行情的判断有很重要的借鉴作用。而且要留意的是，因为不是所有投资者所判断的方向都是一致的，所以数据公布前，行情波动不会十分巨大，一般处于区间盘整阶段，等待行情蓄力爆发。

（四）公布值

公布值是本期数据统计出来的最终实际数值。实际数值是影响货币及商品行情最重要的因素。比如日本公布失业率 2.8%高于前值 2.5%，那么说明日本的失业率情况加重，日本经济发生了衰退，那么对于日元来讲是利空的，相反则是利多。

但这里要注意的一点，公布值也要与预测值进行比较，因为在此之前按照投资者预期数值的走势大概已经完成，如果公布值同时高于预测值并高于前值的话，或者同时低于预测值并低于前值的话，当前的市场处在和投资者相符的阶段，数据公布后的趋势将会特别直接也非常明朗，相反市场就会处在一种非常混乱的状态，绝大多数会发生巨幅下落后瞬间回补所有跌幅的情况。

我们可以在汇通网 http：//www.fx678.com 或者是金石数据 http：//www.jin10.com 财经日历一栏查询所有影响外汇市场的基本面数据和重大基本面事件。

这么多的数据，并不是所有的数据都会对盘面造成非常剧烈的影响，每个数据的重要程度并不相同，我们必须学会从诸多数据中挑出值得研究、值得操作的数据，并把主要的精力放在那些重要数据上。而在各国数据中，美国公布的经济

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数据对全球外汇市场的影响最为强烈，不仅因为美国是世界经济大国，更是因为所有国家货币都是通过与美元的比值来体现其汇率价值的。

美国各个部门公布美国的经济数据，其他国家同样也由各个部门公布自己国家的数据，但绝大多数仅仅是对于他们国家本身货币进行影响，对于其他国家的货币影响有限，而美国的数据则会对全球货币造成剧烈影响。

二、重要的经济数据详解

重要的经济数据共 20 个，我们没有那么多精力也没有必要把所有的数据都研究透，做什么都要有主有次，我们只能把精力放在对于盘面有真正大型影响的经济数据上，并且学会依据对大型经济数据的深度分析进行实质的获利。这里挑选出四大值得我们深入研究的重大数据，以帮助我们理顺数据分析思路。

（一）美国非农业人口就业数据

作为数据中最耀眼的明星，它的重要性其实与同样时间公布的美国失业率有很大的关系，其实我们平日所说的非农数据，一般是指美国劳动参与率、非农业就业人数与失业率三个数值。这三个数据都是在每个月第一个周五的北京时间 20：30 分（冬令时为 21：30）进行公布，来对外汇市场造成非常剧烈的影响。

全球投资者每个月都在翘首等待着美国劳工部劳动统计局公布的这项非农就业数据，每次非农数据公布的时候，都会极大程度地影响美元的价值。又因为外汇市场中货币都是用美元作为比价计算汇率的，进而不仅是美元单一货币，对所有的货币以及贵金属都会带来平时看不到的大幅波动情况。

一份生机勃勃的就业形势报告，代表从事农业生产以外的职位有所增加，制造业和服务业发展趋向好的发展状况，国家经济稳定增长，投资者对于美元的信心进而加强，相反，一份糟糕的就业报告，则会反映出美国经济的衰弱，从而导致美元的下跌。

1. 2017 年 6 月的美国非农走势

这是一次对盘面影响较为直接的标准非农走势，美国季调后非农业就业人口前值为 17.4，预测值为 18.2，公布值为 13.8，公布值小于预测值并且小于前值，数值比较后为利空美元，美元指数大跌，对欧元呈现的是较强的向上推动作用，欧元 5 分钟直线上涨 49 点，并在 15 分钟之内共上涨了 66 个点，后市高位横盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整理。2017 年 6 月的非农走势比较标准。



图 2-13 2017 年 6 月 2 日欧元兑美元 5 分钟 K 线

2. 2017 年 9 月的非农走势



图 2-14 2017 年 9 月 1 日欧元兑美元 5 分钟 K 线

这次美国 8 月非农就业人口变动前值为 18.9，预测值为 18.0，预测值低于前值，市场普遍不看好美元，市场在数据公布之前欧元震荡上扬，美元指数遭到了市场的打压，20：30 非农数据公布值为 15.6，公布值小于预测值并小于前值，市场瞬间抛售美元，而推动欧元的上涨，5 分钟上涨 62.6 点。数据公布 5 分钟之内行情严格按照理论运动，但后市对欧元的上扬并没有进行大型量能的跟进，随

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后回补所有涨势，一路下降。

非农标准单边走势的情况非常多，只挑选这样的例子来向大家说明。

第一，非农数据对于盘面的影响有时是瞬时的，并不是大家想象中的那么深远。

第二，理论终归是理论，如果所有的数据行情都像教科书那样，公布值比前值抑或是比预测值要高，买入美元就会赚钱，假设事情真是那么简单，是不是全世界的人都会赚钱，那汇市投资还有风险吗?

第三，写这本书的目的是帮助大家逃离混沌交易密室，而不是制造密室，帮助大家看清汇市的本质。我们要时刻记住的是，好的交易者不是预测行情有多么牛，而是遇到不同的行情有相应不同的较好的应对方法。记住，这才是实战交易的真谛。

3. 操作非农数据的三大派别

全球汇市对于非农这项数据异常敏感，这种敏感程度基本超过其他所有经济数据。然而相对而言非农有一定的滞后性，就像黑天鹅章节所讲，一些重大事件是不可预知的，研究非农基本分为三大派：预埋派、公布派、躲避派。

（1）预埋派。通过研究美国潜在的经济形势，对于非农公布之后产生的影响在心中有一个判断，在非农公布之前分析好美元的走势，提前入场。比如投资者认为非农之后会打压美元，而对金银、欧元产生利好的影响，那么会在非农公布之前，对相应的货币进行多头的操作。如果非农公布之后，行情大幅上涨，判断正确后，获得大幅盈利；但如果行情突然大幅下降，就会遭受损失，止损出局。

还有一部分预埋派会在数据公布之前采取双向挂单的形式，等待着数据公布之后碰触单边挂单，判断行情走势非常直接，挂单成交后向盈利方向大幅波动进而获得利润。这种操作方法也比较常见，如果能把握好优质的盈亏比，将会通过非农获得真正意义上的以小博大的效果，之后的章节会进行详细介绍。

（2）公布派。因为非农公布之前，汇市处于一种拉锯战的情况，不上不下，普遍以宽幅震荡的走势为主，没有任何的主力方向。包括非农数据公布之后，行情有时也会上蹿下跳，疯狂地扫荡，挂单以及止损单止盈单会在几分钟甚至几秒钟的时候大批量地成交，导致汇市的混乱。

公布派往往会在非农公布之后，待行情趋于平稳之后，价格明确朝向单边运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动的时候，再通过对公布值与前值以及预测值的比较，如果走势符合自己的判断的时候，则进行顺势入场。这种操作方法在目前专业交易员中非常流行，也就是说等待非农公布一个小时之后再开始进行操作，不去盲目地赌非农的瞬间涨跌，也不去参与盈亏比不合适的任何交易，交易方式相对比较中性。

（3）躲避派。在非农公布期间不做任何交易，甚至有一些躲避派为了保持自己的交易系统的可靠性，在每个月第一个周五就不做任何交易，持仓观望。这种交易员十分保守，只在行情符合自己交易系统的正常行情中去交易，不喜欢经历那种大起大落，也不去预测国家经济的好坏，基本上属于正规的技术面交易者，这种交易员就一个字，稳。

这三大派别的交易方式，不仅是在非农行情中，在其他大型数据行情当中也同样适用，数据交易方法没有绝对的好与坏。不过要记住一点，无论正规交易还是数据交易，抑或是漏洞交易，只要有一套适合自己的盈利方法，你就会在汇市中赚钱，不要把简单的事情想得很复杂，同样也不要把复杂事情想得那么简单。

4. 非农数据公布时的三种情况

经历过非农的人都会被它的剧烈、恐怖、魅力深深地吸引。笔者经历了 100 余次非农，从盘面的波动过程上具体把它分为三种情况。

（1）提前释放行情。以欧元为例，20：30 前 5 分钟也就是 20：25 分开始释放行情。这样的行情比较特殊，属于在盘中扫一方止损的行情，20：25 分冲向的方向如果是多头的话，那么 60%的概率，非农为上扬行情，因为在 20：25 向上之前必会有一波跌势。此种类型的非农，行情一般不会特别大，普遍会在 40~80 点。

（2）单边上扬后的回落。8：30 的一瞬间，准时大涨 50~70 个点回落，跌破 30 分钟 K 线开盘价格，主力行情 70%的概率会向下展开，向下的空头力量会非常直接，跌幅在 90~140 点。此种行情多为非农主力资金上方挂巨量空头期权头寸，一方面套牢多头投资者，一方面扫非农前空头小止损者，另一方面用较高的价位进行空头的建仓。此种行情，多头要见好就收，在回调的一瞬间，获利平仓，空头的止损是最不好控制的，但认损 10~15 点是最优选择。5 分钟之后空头展开可以进行追涨杀跌式的破位入场法，把跌幅计算好，盈亏比在 3:1 左右，即可马上获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）标准的大型单边。20：00~20：29 这段时间，盘面在持续窄幅盘整，如果非农之前出现这种行情，就一定要注意了，这是千载难逢的绝佳机会，可以利用上下挂单的经典方法进行操作（具体操作方法后文有明确介绍），8：30 行情会朝着单一方向大幅破位，总体幅度会在 120~200 点的波动范围。此种情形发生概率会在 85%以上。这种行情是收获的前奏，出现此种情况务必要把握好机会。

非农业就业人口这个数据，对交易者的技术水平的要求相对高一些，通过对数据过程和结果的反复总结，操盘技术的逐渐成熟，才会获得真正意义上的以小博大的效果，交易新手应该尽量远离这种大型数据所带来的极端行情，或者是用小手数去尝试，切忌重仓赌非农。

（二）利率

除了非农之外的另一大经济数据就当属利率决议了，当各个国家宣布自己基准利率决议的时候，如果发生了升息或者是降息的情况，对于本国货币都会产生非常剧烈的影响，这种影响不局限于短期，还存在长远的影响。即使维持当前基准利率不变，这只催化剂也会很用力地推动着汇价的下跌与爬升。

让我们先来看看加息或者减息之后货币的走势情况。



图 2-15　2017 年 6 月 15 日欧元兑美元 5 分钟 K 线

北京时间 2017 年 6 月 15 日 2：00 美国美联储宣布升息 25 基点，并公布政策声明，美国 6 月联邦基金利率目标上限（%）前值为 1.00，预测值为 1.25，公布值为 1.25，公布值等于预期值且高于前值。随后美元指数大涨，欧元从高位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.12886 一路下降至 1.11914，一个小时 35 分钟下跌了 97.2 个点。

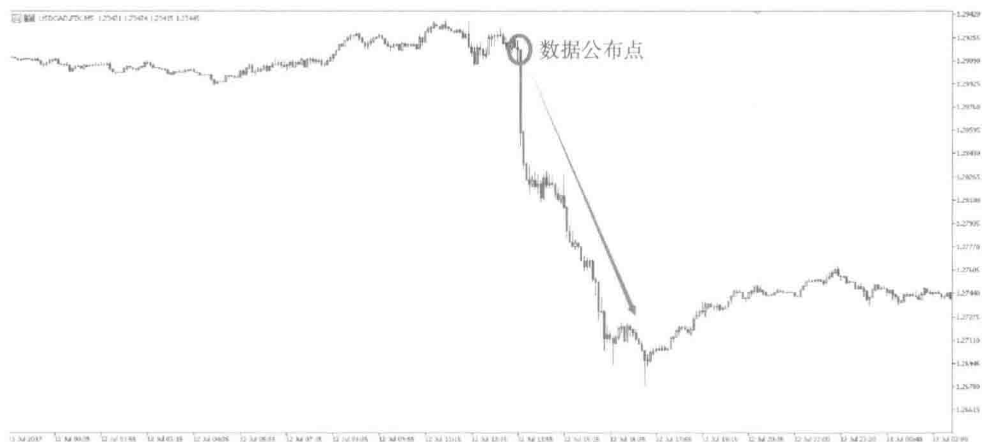


图 2-16 2017 年 7 月 12 日美元兑加元 5 分钟 K 线

北京时间 2017 年 7 月 12 日，加拿大央行决议如期升息 25 个基点，前值为 0.5，预测值为 0.75，公布值为 0.75，公布值等于预测值且高于前值。由于 USD/CAD，加元处在分母位置，所以数据利好加元，导致美加大幅下落，由高位 1.29168 一路下降到低位 1.26783，共下跌 238.5 个点，经历 3 个小时 35 分钟。



图 2-17 2017 年 3 月 16 日英镑兑美元 5 分钟 K 线

2017 年 3 月 16 日 20：00，英国 3 月央行基准利率（%）前值为 0.25，预测值为 0.25，公布值为 0.25，公布值符合预期并与前值一致，虽然并没有什么变

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动，但是市场的反应依旧非常强烈，数据公布后，英镑兑美元在一瞬间大幅上扬，5 分钟之内上涨 70.3 点，由 1.22424 一路上涨到 1.23709，共用 55 分钟。

通过以上的真实情况，我们所能看到的是，各个国家，当它公布自己的利率决议的时候，行情总会有非常剧烈的变化，特别是当利率决议发生改变的时候，行情的变化情况会更加猛烈。而且不同于黑天鹅事件，这种变化的起始发力点非常准时，我们用这种准时的规律可预测性来获利。

1. *左右为难的央行*

国家央行这个角色其实是挺难当的，并不是我们想象中的那样，印完钱然后就发行那么简单。

试想一下，如果发行的钱太多了，导致钱越来越不值钱了，物价飞一般地上涨，也就是通常我们所讲的通货膨胀，国家货币发行量超过了实际当中所需要的流通货币量而引起的货币贬值现象，这是国家不希望看到的情况。

如果发行得过少，货币异常升值，导致通货紧缩，也同样不合适。如何维持一个均衡，这是个极具挑战的问题。更何况，全球不仅仅是一个国家，国家之间是有贸易往来的，钱也是可以相互流通的，通过这种流通的变化，供求关系的影响，货币也会发生升值或者贬值的现象，在黑天鹅部分我们也讲到，并不是汇率越高对这个国家经济越好，如果情况太过头，反而会抑制国家经济的发展。

2. *央行的工具*

所以说做好宏观经济调控，必须使用的方法之一是通过利率。国家就如 P2P 公司一样，投资者也总是朝着于自己有利的地方进行资金的转移，A 国利率为 2.5%，B 国利率为 5.0%，投资者会往哪个国家转移资金？

通过收益率进行判断，一定是 B 国，因为收益率高，根据供求关系来讲，大型资金转移到了 B 国，这个国家的货币就会相应地升值。这个时候 A 国感觉自己的资金向外转移了，货币开始贬值，严重影响到了国家的经济发展情况，就会宣布提高自己本国的利率，从 2.5%升到 6%，进而吸引投资者把资金转过来，提升自己的货币价值，于是 A 国货币升值。

中国央行现在一年期存款利率已经降为 1.5%，老百姓是什么心理？现在把钱存银行，利息并不是那么高，还不如把钱从银行取出来投资，比如说放到 P2P，或者信托，或者是各种理财中。如果过一阵子，一年期存款利率调到了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6%，到时候，银行以外的一些股票、基金、P2P 理财、债券市场，一定不会像现在这么景气，银行吸引的钱会越来越多。银行提高利率之后，贷款利率也会跟着上涨，那种情况下，从银行借钱出来投资的人数一定会大大减少，因为觉得不合适。

国家考虑的内容永远比我们多，跟随着国家的大方向，我们顺势而为，往往会产生意想不到好的效果。总之，国家决定提高利率，货币就会走强，相反，降低利率，货币就会走弱，这是一个极大概率事件。当然凡事没有绝对，如果公布完利率之后，没有朝向既定的方向去运行，我们一定要坚决把握好止损，让情况尽可能在掌控之内，也不要被极小概率事件掠走账户资金。

（三）各国失业率

就像之前所讲，通常我们所指的非农数据主要是由美国劳动参与率、非农业就业人数与失业率三个数值组成，并不是单一的数据，只是源于普遍全球投资者对于美国的经济判断，主要参照的是非农业就业人数这个数据，那么各个国家所公布的失业率情况对于汇市的影响也是异常剧烈。

1. 失业率

失业率是指一定时期满足全部就业条件的就业人口中，仍未有工作的劳动力数字，旨在衡量闲置中的劳动产能，是反映一个国家或地区失业状况的主要指标。这里所指的满足全部就业条件是除去小孩、老人和不能工作的那些有能力、有工作意愿但还没有工作的劳动力，他们与总工作的人的百分比，形成了失业率的数值。

2. 如何分析失业率

我们可以思考一个问题，在一个国家当中是上班的人越来越多是好势头，还是在家待着的人越来越多为好势头？2013 年笔者去西欧的时候，通过了解才发现，他们的失业率实际上非常高，一部分年轻人没有上班的强烈欲望，他们在 8 月休假时，基本上不理会工作上的任何事情。

这也是笔者与瑞士银行合作时所发现的情况，他们不像我们中国人，晚上回家还要处理一堆问题，放假的时候，手机不离手，生怕有任何事情照顾不周。大部分人不去上班，企业就没办法正常发展，企业的衰弱又会导致就业岗位的减少，就业岗位的减少继而增加失业率，这是一个恶性循环。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而且他们贫富差距非常明显，大部分富有的人都是老一辈留下的巨额产业，贫穷的人也并不像我们想象中那么害怕失业，因为如果失业的话，会有失业金领而且还是比较可观的，还记不记得美国有一项一周一公布的数据叫作当周初请失业金人数?

然而仅仅依靠政府的失业金，又怎么会富有起来？这跟中国不同，你在家待着肯定没有这回事。所以说失业率在国外是一个让政府非常头疼的一个事，大家都在家待着的话，那么谁去干活，谁去为社会创造价值呢？经济又怎么会良性发展？

失业率的高低反映出一个国家整体经济是否正在健康发展，一个国家经济的发展情况又会影响到自己国家的整体实力，然而国家货币的价值又要依托国家实力，所以说国家失业率的情况对货币的影响是直接且剧烈的，国际投资者对于每个国家经济的信心很大程度上都会参考失业率这个数值。

3. 2017 年 8 月英国失业率



图 2-18　2017 年 8 月 16 日英镑兑美元 5 分钟 K 线

北京时间 2017 年 8 月 16 日 16：30，英国国家统计局公布了英国失业率以及英国截至 6 月三个月 ILO 失业率数据，英国失业率公布值与前值持平都为 2.3。但是英国截至 6 月三个月 ILO 失业率（%）前值为 4.5，预测值为 4.5，公布值为 4.4。

公布值低于前值并低于预测值，失业率降低，显示英国经济健康发展，大幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提振英镑兑美元货币对，5 分钟内瞬间从低位 1.28514 上涨至 1.28941，共计 42.7 点。随后高位盘整了一个小时，多头量能没有得到持续的跟进，震荡下落。

4. 2017 年 5 月新西兰失业率



图 2-19 2017 年 5 月 3 日纽元兑美元 5 分钟 K 线

北京时间 2017 年 5 月 3 日，新西兰统计局公布新西兰第一季度失业率（%）前值为 5.2，预测值为 5.1，公布值为 4.9，公布值小于预期值与前值。那么失业率的下降，利好纽元，纽元兑美元从低位 0.69369，5 分钟内瞬间上扬至高位 0.69625，共计 25.6 点。

5. 2017 年 6 月日本失业率



图 2-20 2017 年 6 月 30 日美元兑日元 1 小时 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

北京时间 2017 年 6 月 30 日 7：30，日本总务省公布了日本 5 月失业率（%）前值为 2.8，预测值为 2.8，公布值为 3.1，公布值高于前值且高于预测值，日本失业率增高，就业人口呈现衰弱势头，经济萎缩发展、虽然在亚洲盘中，短期没有剧烈的变动，但从中长期上看，投资者并不看好日元，导致美元兑日本随后加速直线爬升，从低位 111.710 历经 175 小时一路上扬至高位 114.466，共计 275.6 点。

可见国家失业率越高对于货币呈现的为向下打压作用，相反，失业率越低对于货币呈现的是向上拉升作用。失业率与国家宏观、微观经济，以及通货膨胀、通货紧缩、利率之间存在着彼此牵制、相互影响的关系。在研究失业率的时候，公布数据之后绝大多数情况对于短期货币影响会十分剧烈，但从长期货币影响上看，我们不仅要观察失业率公布的数值情况，同时也要结合当下国家各种指标做出综合与分析、判断，才能真正预测出货币真正的长期走向，这也是在做失业率数据时我们应该十分注意的问题。

（四）国内生产总值 GDP（Gross Domestic Product）

1. GDP 与 GNP

有些朋友会经常混淆国内生产总值和国民生产总值，所谓国内生产总值 GDP，是指一个国家或者地区所有常驻单位在一定时期内生产的所有最终产品和劳务的市场价值。GDP 是国民经济核算的核心指标，为国民总消费、投资总额、净出口的总和，是衡量一个国家总体经济状况的重要指标。

然而国民生产总值 GNP 是指一个国家（或地区）所有国民在一定时期内新生产的产品和服务价值的总和。

一个在英国工作的澳大利亚公民所创造的财富计入澳大利亚的 GNP，但不计入澳大利亚的 GDP，而是计入英国的 GDP。1991 年之前，美国均是采用 GNP 作为经济总产出的基本测量指标，后来因为大多数国家都采用 GDP，加之国外净收入数据不足，GDP 相对于 GNP 来说是衡量国内就业潜力的更好指标，易于测量，所以美国才改用 GDP。

近些年来，GDP 影响汇市的程度要远远高于 GNP，而且它更能够反映出国家的经济究竟是增长还是衰弱。虽然在 GDP 的统计中，确实存在一些缺陷，甚至有时 GDP 数值的上升只是一种相对的假象，但并不影响它作为考察国民经济

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发展的重要地位，但如果更加深入地探究国民经济的发展状况，还要结合各项重要经济指标来进行综合分析。



图 2-21 2017 年 7 月 28 日美元兑加元 5 分钟 K 线

北京时间 2017 年 7 月 28 日 20：30，加拿大 5 月 GDP 月率（%）前值为 0.2，预测值为 0.2，公布值为 0.6，加拿大 5 月 GDP 年率（%）前值为 3.3，预测值为 4.1，公布值为 4.6。这两项公布值都高于预测值且高于前值，很大程度上利好加元，进而打压美元兑加元的汇率，5 分钟便下降了 67.7 个点，从高位 1.25244 经历两个小时一路下降到低位 1.24176，共下降 106.8 点。



图 2-22 2017 年 5 月 25 日英镑兑美元 5 分钟 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

北京时间 2017 年 5 月 25 日下午 17：30，英国统计局公布的英国第一季度 GDP 年率修正值（%）前值为 2.1，预测值为 2.1，公布值为 2.0，公布值低于预测值，并低于前值，英镑兑美元顺势下落，从高位 1.30082 历经一小时四十分钟，一路下降至低位 1.29374，共计 70.8 点。



图 2–23　2017 年 9 月 6 日澳元兑美元 5 分钟 K 线

北京时间 2017 年 9 月 6 日澳大利亚统计局公布澳大利亚第二季度 GDP 年率（%），前值为 1.7，预测值为 1.9，公布值为 1.8。公布值虽然高于前值，但公布值低于预测值，市场持有多头的投资者热情减弱，澳元兑美元发生下挫，吞没之前短期所有涨幅，5 分钟从高位 0.80176 瞬间下跌 29.3 点，随后震荡下降，3 小时 5 分钟到达低位 0.79741，共计 43.5 点。

2. GDP 分析

通过历史表现情况看，在绝大部分情况下，国家 GDP 的大幅增长，表示经济健康发展，央行升息的概率会大大增加，进而增强投资者对该国货币的买入信心，推动汇率的上升，反之则会下降。

除了汇率，其实我们还是应该更理性地去看待 GDP，比如中国 GDP 从 2014 年以来一直稳居世界第二（第一为美国），但从国民生活水平和各个方面上看，好像并没有想象中那样富有，原因是中间存在贫富差距和人口基数等问题。还有不要忘记的是，这个数据为每个季度统计一次，每年四个季度，实战中，我们要以每个季度的季率和每年的年率为主要参考依据进行分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

除了上述四大重要指标以外，零售销售率、居民消费者物价指数 CPI、生产者物价指数 PPI，以及号称小非农的美国 ADP 数据等，对于货币的影响同样不可小视，只不过这种影响从短周期上看，不像它们来得那么猛烈，但数据的值可以表现出一个国家在一定时期内经济的强弱情况，从货币的价值上看，国家经济发展得越好，对于货币的价值越是利好的，反之则相反。

3. 经济数据小结

在经历了数年的经济数据操作的实战之后，发现数据对于汇价短期影响的重要性要略微高于长期，美国数据对所有货币都会造成影响，而其他国家数据很大程度上只针对于自己国家的货币产生影响，但对于其他货币有一定的带动作用。

还有一点比较重要的是公布值与预测值、前值的比较，在绝大多数的情况下都十分准确，但万万不可仅仅通过这种比较进行重仓的操作，因为有时候这种比较所产生的标准影响只会维持几分钟，甚至几秒钟的时间。就像之前所举例的非农数据，正是根据比较，上涨了 5 分钟之后，就反转向下吞没之前所有涨幅。凡事没有绝对，只是概率大小的问题，这也是金融市场所特有的魅力所在。

再者，数据对于汇率的影响在很大程度上，特别是瞬时的影响有滞后性。比如说，数据数值的公布和行情的瞬时大型波动，有时候是完全同步的，这也就导致当我们比较了公布值与预测值的大小之后，行情已经走出很大的一波。这个时候再去参与，进行追涨杀跌，入场成本很不容易把握，所以说，盈亏比的如何把握是胜败的一个关键性因素，在后文中会有详细的讲解。

第四节 正方向的钟

地球在太阳系中进行着公转与自转，规整的经线和纬线贯穿整个球体，两条线的交汇确定了具体的位置与方向。那么在外汇交易中，横向和纵向又代表着什么，又是哪条线最为重要呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、时间是外汇市场的第一要素

在 MT4 软件上，我们点开十字光标，Ctrl+F，会出现一个十字线，非常明显，横向代表价格，竖向代表着时间，在外汇交易当中，最强、效果最显著的规律就是时间规律，也就是盘面的纵轴。通常，时间被称作外汇市场的第一要素，所以研究外汇市场的时间规律成为学习外汇操盘的重中之重。

就像刚刚我们所讲过的经济数据，在数据公布的时候，对于汇率的上下摇摆虽然不可百分之百预知，但我们能够肯定的是，在公布的时间点上，行情会有剧烈的波动。也就是说，通过数据时间的规律，我们拥有了对汇率波动是否剧烈的预知能力，是不是有些神奇？

比如，每个月第一个星期五的 20：30，全球市场必定会出现比平时都要剧烈的波动，因为这是非农数据公布的时间，这个时间点是被我们准确预知的。这就是时间的魅力，因为数据公布时间是固定的，是不会变化的，汇率也是在关键时间点有大的波动。

而这些仅仅是开始，我们之前只说明普遍规律在数据公布的时间点给汇市带来影响，让我们设想一下，如果在一个 24 小时都可以交易的市场中，我们能够掌握出大部分的时间规律，就能在如此被动的市场多了一分主动。只有在交易者变身为主动的角色时，才会真正地使自己立于不败之地。

二、十一个重要外汇交易市场

24 小时不停运作的外汇市场，是由全球诸多外汇交易中心此开彼关的联系所构成的，每个交易中心都有各自的特点，它们最为突出也是最重要的区别是交易量的大与小。由于我们研究的主要是中国外汇投资者，所以在北京时间一天 24 小时中，哪个时间段量能比较大，哪个时间段量能比较小，特别是短线交易中，量大的时候我们采取什么样操作策略，量小的时候，我们又该采取什么样的操作策略，都是完全不同的。有些好用的交易系统放在特定的周期里会百战百胜，但放在其他周期里则略逊一筹。所以说把握好外汇时间规律，对于我们实战操作而言显得至关重要。

由于世界上不少国家都采用法律规定的形式，将时间分为夏令时与冬令时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

美国从每年3月的第二个星期日至11月的第一个星期日采用夏令时。夏令时比正常时间要早一小时，例如，夏令时非农数据公布时间为20：30，冬令时就是21：30。为了防止时间上的混淆，以下所有时间都用夏令时时间表示。

（一）大洋洲外汇市场

位于太平洋西南部和南部的大洋洲是世界上陆地面积最小的一个大洲，但这里有两个重要的外汇交易市场，一个是惠灵顿，一个是悉尼。

表 2-1 大洋洲外汇市场

	开盘时间	收盘时间
惠灵顿（Wellington）	4：00	12：00
悉尼（Sydney）	6：00	14：00

1. 惠灵顿外汇市场

惠灵顿为新西兰的首都，它的开盘时间为北京时间4：00，并于12：00收盘，在当地开收盘时间为9：00~17：00，它是大洋洲国家中人口最多的首都城市。我们所说的外汇市场八大货币，其中的纽元就是新西兰元，是由新西兰中央银行——新西兰储备银行发行的。一般新西兰公布的数据都是在北京时间的凌晨和早上，比如说新西兰利率决定是在5：00公布，再者，新西兰失业率、零售销售率、CPI和GDP等数据在6：45公布，在这样的时间点，纽元兑美元的汇率会发生相对的较大的变化。

2. 悉尼外汇市场

澳大利亚的首都并不是悉尼，而是堪培拉，但悉尼却是澳大利亚第一大城市，是世界著名的国际大都市。悉尼外汇交易中心的开盘时间为北京时间6：00，并于14：00收盘，在当地开收盘时间为9：00~17：00。澳大利亚货币，也就是澳元，由澳大利亚储备银行负责发行。

澳大利亚公布数据都是在北京时间的早上和中午，例如，澳大利亚统计局公布的澳大利亚失业率、进出口率、GDP值，都是在9：30公布的，澳洲联储所公布的现金利率的时间是在12：30。通常而言12点之前这个时间段，澳元显得相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对活跃，交易量要略微大一些。要留意的是，由于中国是澳大利亚最大的贸易伙伴国家，所以中国的数据在很大程度上影响着澳元，中国的数据也普遍集中在上午时间段。

（二）亚洲外汇市场

亚洲处于东半球与北半球，是七大洲陆地面积最大的、人口最多的一个洲，在其中有三个大型的外汇交易中心：东京、香港、新加坡。

表 2-2 亚洲外汇市场

	开盘时间	收盘时间
东京 （Tokyo）	8：00	14：30
香港 （Hong Kong）	9：00	16：00
新加坡 （Singapore）	9：30	16：30

1. 东京外汇市场

东京是日本的首都，是世界经济发展度与富裕度最高的都市之一，东京外汇市场的开盘时间为 8：00，收盘时间为 14：30，当地开收盘时间为 9：00~15：30。它的发展得益于日本的对外经济以及对外贸易的繁荣，外汇市场的重要程度当然也有主次之分，东京、伦敦、纽约分别代表着亚洲、欧洲、北美洲的三大最重要的外汇市场。

日元是由日本的中央银行——日本银行所发行，日元公布的数据是在北京时间的上午。比如，日本总务省公布的 CPI 的时间在 7：30，日本内阁府公布的日本 GDP 季率，日本经济产业省公布的零售销售值的时间在 7：50，日本央行公布日本央行政策利率的时间是在 11：00~11：30。经常做早盘的交易者一定会发现，8：00~11：00，往往都会有一波比较明朗小幅单边走势，很大程度上是东京外汇市场的开市后大量的资金涌进汇市所导致的。

2. 香港外汇市场

香港是全球第三大金融中心，中华人民共和国香港特别行政区，自古以来就是中国的领土。香港外汇市场开盘时间为 9：00，收盘时间为 16：00，与北京时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间相同。人民币（CNY）并没有进入到外汇市场，港元也是一样。不过这不影响香港成为全球第六大外汇市场及第十五大银行中心的地位，香港外汇市场发展非常完善，买卖活跃，而且香港的黄金市场是全球第三大黄金市场，其黄金交易所为香港金银业贸易场，在全球金融市场具有不可或缺的地位。

3. 新加坡外汇市场

新加坡虽是东南亚的一个岛国，但新加坡外汇交易市场却是全球第四大外汇市场，每天的平均交易量仅仅比东京要小一些，开盘时间为 9：30，收盘时间为 16：30，与北京时间相同。外汇银行、外汇经纪人、商业客户和新加坡金融管理局是新加坡外汇市场的主要参与者。新加坡元是由新加坡金融管理局所发行的，主要流通于新加坡和文莱，但新加坡元并未进入外汇市场。

4. 大洋洲与亚洲时段外汇市场波动规律

4：00~15：00 这个时间段是亚洲和澳大利亚市场活动的时间，其经济实力和交易量相对比欧洲和美洲要弱很多，对于盘面的推动力比较小，大多数情况之下，行情都处于一种震荡的走势，但对于短线交易者来说，这样的时间段其实是非常值得投入注意力的。

因为在 8：00~11：00 这个时间段上，会有一波比较明显的，但幅度不是特别大的小型单边走势，比较稳定，而且可以借助这个时间段来界定当日的上下盘整区间，可以等待破位区间之后明确欧洲盘的大体运行方向。这个时间段对于欧元这样的稳定货币讲，通常波幅会控制在 20~40 个点，但如果遇到异常大型基本面事件时，这样的规律则不适用。

（三）欧洲外汇市场

欧洲，也称作“欧罗巴洲”，名字源于希腊神话的人物“欧罗巴”，位于东半球的西北部，北临北冰洋，西濒大西洋。著名的法兰克福、苏黎世、巴黎、伦敦外汇交易中心都位于欧洲。

1. 法兰克福外汇市场

法兰克福是欧洲的金融中心，也是德国中央银行的所在地，处在东一区的德国与东八区的中国的时差为 7 小时，但夏令时的时候是相差 6 个小时，其夏令时开盘时间为北京时间 15：00，收盘时间为 22：00，当地开收盘时间为 9：00~16：00。法兰克福这样的大型外汇交易中心的开盘象征着欧洲盘正式的启动，德

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 2-3　欧洲外汇市场

	开盘时间	收盘时间
法兰克福（Frankfort）	15：00	22：00
苏黎世（Zurich）	15：00	22：00
巴黎（Paris）	15：00	22：00
伦敦（London）	16：30	23：30

国区的数据虽然对于欧元的影响并不是十分大，但在一定程度上，对于欧洲盘趋势的判定，还是有一定的辅助作用。

2. 苏黎世外汇市场

苏黎世是瑞士第一大城市，也是全欧洲最富裕的城市，被称为“欧洲亿万富翁都市”，苏黎世的外汇及交易市场没有所谓的经纪人，所有的外汇交易都是在银行同业之间直接进行，主要交易的币种为瑞士法郎。开盘时间为北京时间 15：00，收盘时间为 22：00，当地开收盘时间为 9：00~16：00。普遍而言瑞士的经济数据对瑞士法郎的影响并不直接，但却比较深远，同时，美元兑瑞士法郎与欧元兑美元大部分时间是呈镜像形态，所以相比较看，这个时间段的波动相对稳定。

3. 巴黎外汇市场

巴黎为法国首都，欧洲第二大城市，世界五大国际都市之一。巴黎外汇交易市场由大概 15 家大型商业银行和外汇经纪人组成，开盘时间为北京时间 15：00，收盘时间为 22：00。当地开收盘时间为 9：00~16：00。法兰西银行也是外汇市场的重要参与者，目的是对外汇市场进行监督，在觉得有必要的时候进行汇市干预。在开盘时间上，我们可以观察到，15：00 融合了法兰克福、苏黎世、巴黎这三大外汇交易市场的开盘，所以 15：00 为欧洲外汇市场的真正的启动时间。

4. 伦敦外汇市场

伦敦为英国首都，欧洲最大的城市，并与美国纽约并列为最大的金融中心，也是世界上最大的国际外汇市场，每年的外汇成交额可以达到 3 万多亿英镑，全球大约 31%的货币业务都是在伦敦交易，伦敦外汇市场可谓于全球外汇市场当中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有着举足轻重的地位。伦敦外汇市场开盘时间为北京时间 16：30，收盘时间为 23：30，伦敦当地开收盘时间为 9：30~16：30。

著名的投机货币——英镑就是由英格兰银行发行，英镑公布数据的时间往往集中于下午时段，比如英国失业率以及英国 CPI、工业产出率等数据都是在 16：30 公布，英国央行基准利率决议在 19：00 公布。

普遍而言，下午时间段操作英镑的交易者都会有很深的感触，那就是在 15：00~18：00 这个时间段上，采取破位入场方法操作英镑的话，盈利的概率会大大增加，这是源于伦敦市场开盘之后，全球巨额交易量涌入汇市所产生的催化剂效果。

5. 欧洲外汇市场波动规律

15：00~20：00 这个时间段为欧洲盘的启动，也可以称作全球外汇市场真正的开始。欧洲盘的交易资金参与到外汇市场中，并结合着亚洲盘的下午盘，这个时间段为欧洲上午盘与亚洲下午盘的重叠时间，波动幅度开始增加，这个时间段欧元的波幅普遍会在 40~70 个点，通常结合破位亚洲盘所形成的盘整区间之后来判断整体运行趋势，在这个时间段上通常采取波段内的顺趋势见位入场的操作方法，盈利十分可观，盈亏比为全天最佳。

同时，这个时间段市场所建立的支撑阻力效果也是最强的，特别像日线图中形成的支撑阻力，在这样的时间段上不容易大幅破位，假突破情况不容易发生，同样可以根据大型支撑阻力位置所起到的阻挡效果建立回调入场单。这样的盈亏比，在长周期中又为最佳。因为量能开始放大，波段交易者都会选择在这个时间段进行交易，所以也是一天中最容易获利的交易时间段。

（四）北美洲外汇市场

北美洲位于西半球北部，是世界经济第二发达的大洲，其中最有影响力的当属美国，美国经济居于世界首位，纽约、芝加哥外汇交易市场都位于美国境内。

表 2-4 北美洲外汇市场

	开盘时间	收盘时间
纽约 (New York)	20：00	3：00（次日）
芝加哥 (Chicago)	21：00	4：00（次日）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 纽约外汇市场

纽约是美国第一大城市，也是世界第一大经济中心，其外汇市场不仅是美国外汇业务的中心，更是世界上最重要的国际外汇市场之一，其交易量巨大。位于西五区区时的纽约与北京的时差为 12 个小时，纽约外汇市场开盘时间为北京时间 20：00，收盘时间为次日 3：00，当地开收盘时间为 8：30~15：00。美元由联邦储备银行发行，导致了基本所有的大型行情都集中在美国晚间时段。

比如非农业人口就业数据、美国耐用品订单率、美国 GDP 等数据都是在 20：30 准时公布，除此之外，小非农 ADP 在 20：15 分进行公布、美国工厂订单率、消费者信心指数、成屋销售总数等数据是在 22：00 公布。2：00 是美联储会议纪要以及利率决议的时间。美国重要的经济数据都集中在了晚间发布，也就导致了基本所有的大型行情都集中在晚间时段。

2. 芝加哥外汇市场

芝加哥位于美国东北部壮丽的北美五大湖之一密歇根湖的南部，是著名的国际金融中心之一，芝加哥商业交易所、期货交易所和芝加哥交易局举世闻名。芝加哥外汇市场的开盘时间为北京时间 21：00，收盘时间为次日 4：00。当地开收盘时间为 8：30~15：00。芝加哥与纽约这两大重要的外汇交易中心都属于美国，他们不仅代表着美国，同样代表着整体北美洲的外汇交易情况，每天都在很大程度地影响着国际外汇走势。

3. 北美洲外汇市场时段波动规律

20：00~4：00（次日）这个时间段交易量明显开始增强，尤其是在 20：00~23：30 这个时间段，伦敦外汇交易市场的收盘时间为 23：30，这个时间段结合了北美洲的上午盘和欧洲的下午盘，这两大洲交集的阶段，基本上全球的大部分外汇交易都集中在此刻。特别是在看盘的时候，依靠长时间的经验积累，在 20：00，或者是 20：30 这两个时间点上，当日行情反转的概率高达 64%。

只有在交易量庞大时，才会让欧洲上午盘已经走出的趋势发生逆转。通常在这样的时间段欧元的波幅高达 40~95 点，采取破位入场的操作方法，盈利概率较高。23：30 之后一直到次日 4：00 的时间段，因为欧洲盘已经关闭，之前也走出了很大的行情，此阶段通常是对之前行情的技术修正，但不要忘记，美联储的利率决议和会议纪要都是在 2：00 进行公布，在我们中国投资者都在休息的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候，汇市或许会发生翻天覆地的变化。

所以当凌晨有美国重要经济数据以及基本面事件的时候，交易者应该平掉之前头寸，或者是进行获利之后的对冲操作，以免在休息期间由于行情的剧烈波动而导致亏损。

三、江恩理论的时间规律

从惠灵顿的 4：00 开盘一直到芝加哥次日 4：00 收盘，形成了外汇市场连续 24 小时都可以交易的制度，每个时间段都有自己的波动特性，不同个性的交易者可以选择不同的交易时间段，选择适用于这种波动规律的操作方法而轻松获利。

有的交易者在亚洲盘震荡的时候采取破位入场法，双向挂单法，有的交易者在非农时间段采取区间震荡的回调入场法，甚至有的交易者无视时间的重要性，仅仅是自己有时间了，打开电脑了，就必须要求有入场的机会，无论是什么时间段，都用自己那不成熟的操作方法进行操作，不尊重客观的时间规律，能获得稳定的盈利效果吗？是不是太自信了，如果想拿到混沌交易密室的钥匙，最重要的一点，就是要了解时间规律。

重视时间因素，并将时间周期与价格变动规律结合非常完美的人物当属著名的江恩理论创始人——威廉·D. 江恩，他是 20 世纪最著名的股票和期货专家、金融预测大师、最具传奇色彩的技术分析大师。在其 53 年的投资生涯中，他共从市场上获得了 3.5 亿美元的纯利润。准确率高达 85%，多么惊人的数字。

四、气节变化规律

江恩十分重视气候变化对价格影响的规律，认为证券市场价格波动普遍受到季节和具体时间的影响，通过与外汇市场的对比，发现其中有众多的契合之处，具体如下：

（1）1 月 7~10 日以及 1 月 19~24 日，一年的年初最重要的日子，所出现的趋势能够持续数周甚至数月。

（2）2 月 3~10 日以及 2 月 20~25 日，它们的重要性仅次于 1 月。

（3）3 月 20~27 日，短期转势往往发生，有时候甚至出现在主要的顶部或者底部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）4 月 7~12 日以及 4 月 20~25 日，比 1 月、2 月次要一些，然而也往往引发转势。

（5）5 月 3~10 日以及 5 月 21~28 日，这是很重要的转势月份。

（6）6 月 10~15 日以及 6 月 21~27 日，这会出现短期转势。

（7）7 月 7~10 日以及 7 月 21~27 日，其重要性仅次于 1 月，气候在一年当中转化会对五谷收成带来影响，而上市公司也大多数在这段时间半年结派利息，这样将会对市场活动及资金的流向产生影响。

（8）8 月 5~8 日以及 8 月 14~20 日，8 月转势的可能性与 2 月一样。

（9）9 月 3~10 日以及 9 月 21~28 日，9 月是一年当中最重要的市场转势时段。

（10）10 月 7~14 日以及 10 月 21~30 日，这是非常重要的市场转势的时段。

（11）11 月 5~10 日以及 11 月 20~30 日，在美国大选年通常在 11 月初出现转势，其他年份往往在 11 月末出现转势。

（12）12 月 3~10 日以及 12 月 16~24 日，在圣诞节前后，往往是市场出现转势的时候。

在深入研究了江恩理论之后，笔者发现他真的已经把时间周期与价格之间的联系研究到了极致，甚至江恩的时间周期与中国历法中的二十四节气都有着惊人的相似之处，其中很多规则在实战中非常实用。

但江恩理论唯一的缺点就是像江恩线、时间周期、轮中轮理论让大部分人群难以理解，包括江恩在自己 72 岁高龄的时候出版的最后一本书——《在华尔街 45 年》中并没有提及之前的复杂理论，而是在强调“随着时间的转变，市场的条件也会跟随转变，投资者必须学会跟随市场的转变而转变，而不能认死理。”我认为这句话才真正道出了交易的真谛。

我们在外汇市场中的投机并不仅是预测学，更是一门考验随机应变能力的学科。比如说，历史上每年的明天都是大晴天，我们同样预测明天是晴天，结果突然下雨了，我们预测错误了，没有按照历史的走势出现，然而那又有什么关系，带上一把伞就好了。

难道天气非得按照我们预测的那样吗？我们有能主导天气的能力吗？难道我们预测是晴天，可是下雨了，我们还愚蠢地为了证明自己之前是对的，冒雨前行？这已经不仅是时间层面上的问题，这里包含更多的是交易心理上的问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

60 秒组成了一分钟，60 分钟又组成了 1 小时，24 小时组成了一天，365 天又组成了一年，每一刻都拥有自己的独特魅力和潜在规律。汇市的价格搭乘着时间的快车雀跃在黑色的图表上，形成一道道规整的轨迹，这正方向的钟链接着每个充满机遇的汇市，并运转着，正等待我们获取无限财富。

第五节 基本面盈利法

每次打开电脑，调出盘面之后，总有一种幻觉，本是面对着毫无生气的冰冷屏幕，但心中却感觉是在面对一只凶猛的野兽，它时而温顺，时而狂暴，价格碰触到止盈线的时候，仿佛给了这只猛兽深深的一击，心感快意，但如若是在止损位游荡，又仿似被它撕咬一般，身受重伤。笔者深深地明白，如果想真正地制服这只野兽，首先要知己知彼，它什么时候温顺，什么时候暴躁，根据它不同的时间所拥有的不同状态去采取相应的驯服方式，即可轻松获胜。

一、给自己定位

每位交易者都有自己独有的性格，而这些性格都会在外汇市场上进行无限放大，导致在交易中或者激进，或者保守，或者贪婪，或者恐惧，每个人都要根据自己的性格给自己定位。从业这么久，接触了各式各样的交易者，有的交易方法甚至都闻所未闻，有的交易者谨慎的让人怀疑是不是真的在做外汇交易，相反，有的交易者激进的程度，甚至让人觉得完全就是在赌博。

（一）极端交易者

2014 年，笔者认识了一位极端交易者，他的盈利情况在那一段期间内表现得十分抢眼，有时候都可以一天翻几倍，而每天又很轻松。

一次，在餐桌上大家就非常好奇地请教他的交易方式，他的回答让在座所有人无不大为吃惊，他说“我根本不知道什么叫作正常交易，什么 MACD、KDJ、均线又或者是 K 线、支撑位阻力位，这些乱七八糟的我都从未关心过。”

仿佛这些最基本、最重要的盘面知识都入不了他的眼，我很好奇，他又接着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说："自从我接触外汇以来，我只是知道有个数据叫作非农数据，其他的于我而言都不重要，我就开始认真的专研了起来，我的操作方法其实非常很简单，入里1万美元，在那个平台还有个活动，还赠我5000美元，这样我总共的资金就是1.5万美元，在非农前一秒我做一个方向的订单。

比如我预测美元走弱的话，我就直接做多黄金，因为杠杆是400倍的，直接满仓操作，100倍杠杆我能做15手，400倍的我就能做60手，如果黄金瞬间大幅上扬100个点，我就可以盈利 $100 \times 60 \times 10 = 60000$ 美元，瞬间翻六倍，就算是上涨16.6个点，也是翻一倍啊。"

我们异口同声地大声问道："如果方向反了呢？"他点起一根烟不慌不忙地说道："现在普遍交易商爆仓比例为75%，如果瞬间向下的话，1万美元也不会全没，会剩点底，而且这1万美元仅仅是我准备投资外汇的一小部分，后续资金充足得很。"

这时我们才恍然大悟，原来是运用杠杆，以小博大的原理去操作，因为后续资金充足，用账户全部资金作为止损，并博取巨额利润。难怪在那个时候经常一天盈利几万美元，在几分钟之内用整个账户资金去满仓博非农，这种操作方法已经可谓是极端中的极端。

（二）胜者为王

或许在这个世界上仍然有更多比这种还要更加极端的方法存在，然而在外汇市场上什么最重要呢？赚钱！没错，原谅笔者就是如此俗气的人，无论用什么方法，你是用道氏理论，抑或是波浪理论，更或者是江恩理论，也不管你是用漏洞交易还是用市场上从来没有用过的非主流交易方法，只要你是在盈利，那么在胜者为王的这个年代，你就是成功者。

没有必要花费大量时间去同别人争论你的理论是对的，抑或他的理论是错的，这样不仅会浪费不必要的精力，也同时证明你并不是那么成功。真正有稳定盈利方法的人，往往都很沉默，赚自己的钱就好了，谁对谁错，于自己而言都无关紧要，不用通过与弱者的讨论来拉低自己的智商，不是吗？

（三）有数据和无数据交易时段

话又说回来，就基本面盈利的方法而言，每个人运用的方法都会有所区别，但就仅仅以基本面本身来讲，我们把交易时段分为有数据交易时段和无数据交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时段，通过之前的章节，我们已经可以了解到有数据的交易时段普遍要比无数据交易时段交易要活跃很多，在无数据的时候，普遍主流货币汇价的波动幅度会在50~80点，有的时候也会高达110点左右。

但当有基本面重大数据公布的时刻，盘面的波动往往会放大，通过统计，在公布数据之后的2~5小时内，主流货币的波幅会扩大至100~260点，虽然行情的上下我们不可能绝对预知，但我们可以运用这种波动规律进行获利。

之前为投资者介绍了基本面交易的三大派，预埋派、公布派、躲避派。现在我们就要对自己进行定位。

（四）数据行情利弊

数据行情虽然充满了瞬时大幅上涨，或是下降所带来了即时巨幅利润，用通俗的话讲，就是非常直接，不像平时纠结，但其中的风险也不言而喻，任何东西都是一把双刃剑。

你脆弱的心脏能否承受几秒钟的快速波动给账户造成巨幅盈亏所带来的强大冲击。如果感觉没有任何问题，就算出现黑天鹅这样的事件，无论盈亏，你都会微微一笑的话，那么很不错，相信你已经做好感受刺激的心理准备了，你可以参与每次的数据行情，无论是利率决议抑或是非农，不管是你想成为预埋派还是公布派，顺势而为是笔者给你的忠告。

当数据公布的时候，可以根据公布值与预期值的比较来预测汇价走势，但根据当时的大型破位来判断当前走势是最客观的，因为凡事没有绝对。做好止损也是必须要做的功课，数据行情不是捡钱，做好盈亏比和资金管理当然能够以小博大，如果重仓不止损的话，等待你的可能只是账户变红再变白的晴天霹雳。

如果你不热衷数据行情带来的感官刺激，只想平平淡淡地进行交易，其实可以考虑做一个躲避派，避开所有大型数据，因为不仅仅是我们，就像几十年的交易者，例如江恩最巅峰的时候，预测行情的准确率最高也就是92%，绝对不会是百分之百。瑞士交易冠军安德烈·布殊1987年以5000美元参赛，4个月实现了45.38倍的投资回报，他坦言不会实现100%的准确率。

（五）鱼龙混杂的“小道消息”

在股票市场上，常常有着所谓的“小道消息”，虽然在股价冲高的时候，让一部分人短时间获利，但实际上套的最深的往往是这些听信小道消息的人。记得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在 2011 年，市场有传闻，说是能够通过“小道消息”得到澳大利亚和美国的数据，可以提前 5 分钟知道结果，笔者当时非常好奇，去进行了咨询，说只要交 5000 美元就可以知道下周澳洲联储的利率决议，而且是通过老板的一个在澳大利亚银行工作的亲戚得知。

当时写字间内人山人海，仿佛大量的美元就在等待他们去捡一样。那个时候虽然对基本面研究得比较浅显，但笔者知道最基本的通俗的原理。

第一，就算真的提前知道了利率决议，国际外汇市场这 7 万亿美元的日交易量也不一定能统一买账。

第二，国外就那么神奇？在国外工作的银行小职员就可以提前获知利率决议？那么在中国银行里工作的领导是不是就会提前知晓中国的货币政策。这不是骗人吗？

结果第二周，数据公布，投资者全部亏损，公司跑路。

（六）躲避派注意事项

作为躲避派的投资者，务必要记住每个重要数据发布的具体时间，当重大数据公布的时候，有两个选择：

第一，把之前的所有仓位无论是盈利还是亏损的，都一并了结，也就是平仓，等待数据效应消退的时候，市场恢复平静之后，再按照自己的交易系统继续操作。

第二，如果操作的是长线订单，不想参与数据，而且也不想平仓的投资者，可以将之前的订单进行全额对冲，比如说之前做的是 5 手欧元兑美元多单，盈利 2000 美元，在数据来临之前，做一个 5 手欧元兑美元的空单进行对冲，也叫锁仓。这样，无论数据向哪个方向波动，以及波动多少个基点，都不会对之前所盈利的 2000 美元造成丝毫影响，仅仅是损失一个锁仓时的点差而已，即所谓以不变应万变。

二、经典的双向挂单

如果你已经理解大型经济数据对盘面所造成的剧烈影响，同时也抵挡不住在外汇市场中数分钟甚至数秒钟就能够赚取丰厚利润的诱惑，那就不要犹豫了，熟练使用双向挂单技巧吧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

双向挂单通常是数据操作门派中的预埋派所习惯运用的操作方法，具体的操作方法其实非常简单。我们已经了解到，随着数据或者大型基本面消息的公布，市场很可能立刻朝某一方向瞬间大幅运动，所以当重大经济数据来临之前，在现价位上面挂设买入停损单，在现价位之下挂设卖出停损单，当价格向单边运行、碰触到单边挂单之后，执行单边挂单，进而瞬间获利。具体操作应借助图形说明。

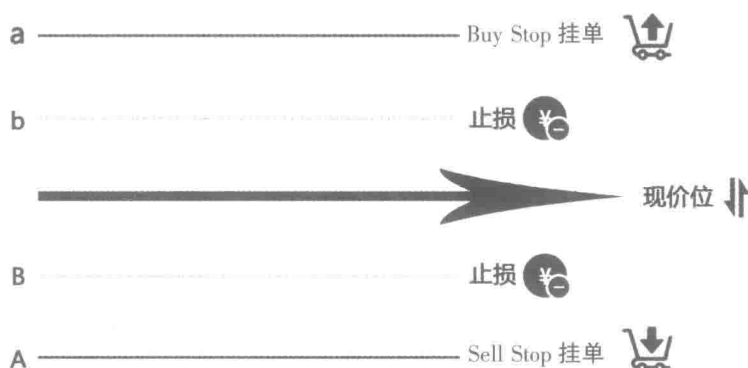


图 2-24 数据公布前

(一) 数据公布前

全球市场对于数据公布结果预期都不相同，想一想，每天 7 万多亿美元的交易量判断的方向怎么会一致?

而且大部分投资者都是属于等待数据发布之后，再进行操作。不要把大型投行以及国际游资想得那么神秘，他们跟我们一样，也是人在操作，他们也断然不敢轻易在数据公布前去大规模赌结果，所以在这个时间行情比较纠结且更容易形成比较强的盘整区间。

这时在盘整区间之上建立买入停损单也就是挂单中的 Buy Stop，就是图 2-24 中的 a 点建立，设置 10~25 点的止损，b 点为 Buy Stop 的止损位。同时在盘整区间之下建立卖出停损单也就是挂单中的 Sell Stop，就是图 2-24 中的 A 点建立，设置 10~25 点的止损，B 点为 Sell Stop 的止损位。这种设置的时间通常是越靠近数据发布时间越好，防止设置得过早，部分数据也存在公布之前向上或者向下提前碰触到单边挂单的情况。

如果不能在短时间内快速判断出上下盘整区间，通常可以在数据公布前 1 分钟，在距离现价位上下 15 点处建立挂单，这是比较完美的设置方法。因为在数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

据公布前 5 分钟，价格很有可能由于市场的情绪混乱而过早地突破上下盘整区间，这样我们就能够确保可以在数据公布之后参与进去而不是提前成交挂单。接下来就静静等待数据公布了。

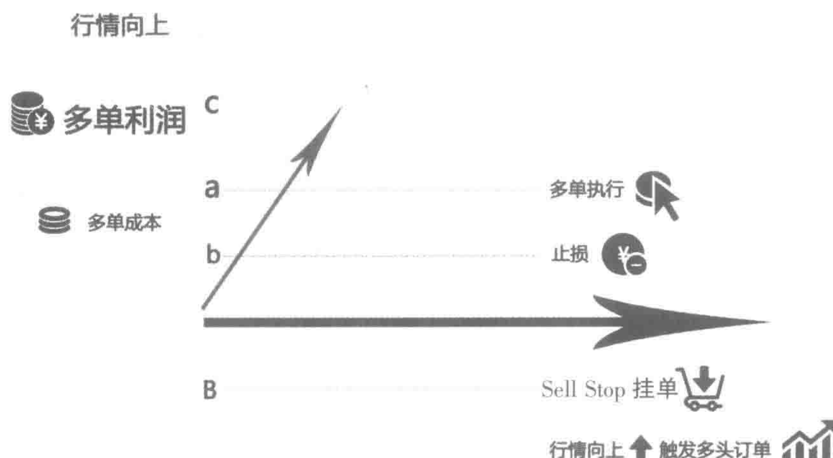


图 2-25 数据公布后

（二）数据公布后的上升

如果行情是朝上方大幅波动，碰触到 a 处，也就是之前挂的 Buy Stop 之后，这时多单成交，Buy Stop 变成了 Buy，这时我们的做单成本为 a~b 之间的距离，成本大约在 10~25 点，ab 为成本，c 点为瞬间向上波动的平仓位置，ac 为多单利润，然而 c 点并不固定，ac 的值会根据每次数据行情的大小以及每个交易员预期获利的点数和操盘技术的不同而发生改变。下方的 Sell Stop 因为价格并没有触及到这个点，所以并没有成交，这时应该立刻把这个订单撤销也就是删除，防止价格来回扫而导致的双边成交。

（三）成交后的三种选择

a 单成交，这个时候我们有三种选择。

第一种，当价格向上瞬间波动之后，也就是 1~5 秒的时间，这时无论价格如何，我们都将手中盈利单了结，不去经历之后的行情不确定性，往往这种操作方法要求比较熟练的手法，平仓的速度要十分迅速，平仓之后就不去参与之后的价格那些单边或者不规则的运动了。这种方式相对较稳妥，但盈利的空间有限。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为如果想获得大幅度的盈利还是需要时间的，可是如果遇到像非农这样的大型数据的话，在标准的情况下，瞬间一两秒的波动就黄金来讲成本大约会在80~150点，欧元兑美元会在60~90点。

第二种，多头订单成交之后，在获利的基础上设置一个追踪止损抑或是在成本位置，也就是在a点处上方位置设置保护性止损，当这种保护性止损成功设置之后，无论之后的行情如何波动，我们最基本的情况是保本出场，而不会由盈利转为亏损。

这时如果量能十分巨大，没有回调之前设置的保护性止损，在2~5小时内随时观察盘面。当1小时K线出现阴线的时候，可以适时地获利平仓，这样就可以实现用本金去博取巨额利润。长线投资者可以更久地持有自己的获利头寸。这种操作方式相对比较保守，在数据行情十分猛烈、走得十分单边时比较适用。

第三种，多头成交之后，之前设置的止损位不变，依然设置在b点，给价格提供一个大幅上扬之后一些多余的回调空间，因为毕竟不是所有数据都特别直接，量能十分巨大，有些数据会向上突破之后，回调一些再继续上扬。这时为它提供一些回调空间，如果价格没有回撤到b点，就一直持有，一直到市场完全消化数据行情。平仓点位可以参考之后章节所讲的“芝彬战法”的出场规则，这涉及深层次的技术面操盘技巧。



图 2-26　数据公布后

这种操作方式可以用之前的固定低成本博取数据行情75%~85%利润，是三种方法中盈亏比最大的，实战中运用最多也是效果最好的一种方式，但前提必须

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对市场有非常深入的理解和大量的实战经验配合才可以达到最佳的效果。

（四）数据公布后的下降

如果是向下大幅波动的话，具体过程及结构与之前行情向上大同小异，但这里值得注意的是，根据大量的实战经验看，空头的量能会比多头的要强烈，走势会相对多头直接，量能也会高出 2%~4%甚至更高，这缘于市场抛售情绪往往都要高于买入情绪。

（五）双向挂单的优点

第一，我们不用预判行情朝向哪个方向运动，向上还是向下，对于交易者来讲都显得不是那么重要，双向都有盈利的机会。

第二，双向挂单提供了一个非常好的盈亏比，10 个点的止损去博上百点的利润，而且仅仅是发生在极短的时间周期之内，盈亏比可以达到 1∶3 甚至可以高达 1∶10。很大情况中一次大幅盈利可以承担 10 次亏损所带来的损失，且盈利率较高。

第三，因为每次数据公布的时间非常准时，专业的数据交易者在没有重大数据的日子可以得到充足的时间去休息、放松，不用每天都死死地盯着盘面，只要有重大经济数据公布的时候再打开电脑，执行操作即可，既轻松又可以赚钱，有时盈利也仅仅需要几分钟的时间就够了。

（六）双向挂单的注意事项

当然双向挂单也不是完全没有风险，数据公布之后价格走势的情况虽然分为直接上扬或下降，来回扫荡，单边突破之后，又再次吞没之前所有波幅发生反转，以及市场对数据没有反应，在公布之前我们却不可绝对预知是属于哪一种，这种操作只局限于数据公布后，行情十分直接，遇到挂单直接上扬或者下降的这种情况才可获利。如果价格来回扫荡，上去之后多单成交，价格瞬间立即向下的话，止盈不及时也会止损出场。

第一，如果遇到数据公布后，市场对于数据没有丝毫反应，没有大量的买盘或卖盘集中出现，数据没有大力地推动汇价，这时务必要删除之前的所有挂单来保护账户。而且对于每个数据的重要程度，以及公布时间要熟记于心，切不可在不重要的数据中使用这种方法，也不可以记错数据公布的时间。

第二，有一个非常现实的问题，由于交易商模式的不同，有时会形成一定幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度的滑点。比如说非 MM 模式，挂设的订单是真正抛给市场的，在数据行情的时候，瞬间波动的点数过多，价格波动得也过快，由于服务器存放地和网速的问题，抑或是在某个价位没有实际撮合成交的价格，有可能导致交易者下单交易点位与实际交易点位存在差别。

比如欧元现价位是 1.1000，我们在上方 1.1020 设置 Buy Stop 订单，在大型数据公布，行情大幅向上的时候，大部分会在 1.1020 之上成交，1.1025 甚至更高，这绝非是黑平台的恶意滑点，属于非 MM 模式的正常滑点现象，我们一定要把这点考虑进去。

计划没有变化快，市场也绝不是一成不变的。这时 MM 模式就凸显了它的优势，也就是 MM 模式为做市商模式，在每一个点位都有无限成交量，也就是说在绝大部分情况之中，我们设置了 1.1020 的 Buy Stop 订单，在实际成交的时候就一定会在 1.1020 处成交。这也是分辨 MM 模式和其他模式的重要手段。

第三，虽然数据交易利润丰厚，但也必须要结合资金管理，做数据使用的仓位不可过重，不要因为单笔亏损而影响到平时的正常交易，但也不能太轻，如果 1 万美元仅仅用 0.01 手去尝试，风险确实是控制住了，但在数据表现良好的时候盈利 100 个点才仅仅是 10 美元，对于账户的整体来讲也仅仅是增长了千分之一，利润实在不够可观。

初级交易者可以尝试用 2~5 倍杠杆进行交易，以 5 倍杠杆为例，1 万美元操作 0.5 手，假设设置的止损为 20 个点，我们的操作成本也就是 $20\times5=100$ 美元，占整个账户的 1%。如果做三比一的盈亏比的话，止盈的点数就为 60 个点，盈利金额为 $60\times5=300$ 美元，占整个账户的 3%。这样的资金管理是让我们心里最舒服的。

总之，双向数据挂单是集数据重要性、平台特性、盈亏比、资金管理和操作手法于一体的操作方式，交易者应该持续反复地练习，尽量参与之前所讲的重大经济数据而避开影响微弱的次要数据，以提高我们的盈利率。

三、基本面中的货币协同

每个货币就像调皮且爱凑热闹的兔子，一旦哪只兔子作为领头，跑得过急的话，其他兔子总会慢一拍地紧追其后，而慢的这一拍，恰恰是我们捕捉它们最好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的时机。

美元作为所有货币的老大，对于全球所有货币都有牵头的作用，唯一能与之抗衡的也只剩下倔强的欧元了，那是不是美元每秒的上涨或者下降会带动欧元或者其他货币呢？

答案是否定的。如果美元上涨之后，我们就做空欧元，那岂不是天天就像捡钱一样？当然不现实。那是不是市场就不会出现类似这种机会呢，答案也同样是否定的。这样的机会一直存在，只是为数极少。我们设想一下，同一个大脑控制左手和右手，同时向前伸展，在精密仪器的测量下，他们的速度也会发生出入，何况是全球的各个货币。

那么如何去寻找这样的机会就是我们要深入研究的课题。更深入地理解每个货币对之间的联动关系，或是说协同原理，就应先知道市场上通常所讲的美元指数。

（一）美元指数（US Dollar Index&reg，USDX）

它是综合反映美元在国际外汇市场的汇率情况的指标，用来衡量美元对一篮子货币的汇率变化程度。记住它是指标，不是指美元这一个单一货币。它通过计算美元和对选定的一篮子货币的综合变化率来衡量美元的强弱程度。



图 2-27　2013~2017 年美元指数周线

100 这个基准值用于衡量其价值，它是参照 1973 年 3 月 6 种货币对美元汇率变化的几何平均加权值来计算的。6 种货币占的权重分别为：欧元（EUR）占 57.6%，日元（JPY）占 13.6%，英镑（GBP）占 11.9%，加元（CAD）占 9.1%，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

瑞典克朗（SEK）占 4.2%，瑞士法郎（CHF）占 3.6%。

从它们所占的权重比看，很显然欧元所占的权重最大，所以在盘面的走势上看，欧元兑美元与美指在绝大部分情况上属于反向的关系，也就是说欧元兑美元上扬，美元指数下降，然而这种关系是同步的，没有先后之分。现在的 MT4 平台或者是其他类型的平台上，都没有美指这个交易品种。往往我们都是通过观察欧元兑美元的反向行情来了解美指的涨跌，所以我们把欧元兑美元作为风向标使用。

（二）直接标价法

各大货币对中，有的货币对是美元在前面，比如说 USD/JPY，USD/CHF，USD/CAD 等，这样的标价方式叫作直接标价法，又称为应付标价法，是以一定单位的外国货币为标准计算应付出多少单位本国货币。由于货币对是一个货币除以另一个货币，以 USD/CAD 为例，美元为分子，加元为分母。

根据数学公式上看，分子越大在分母不变的情况下，整个分数值越大，相反分母越大，在分子不变的情况下，整个分数值越小。也就是说，在一定情况下，美元升值，USD/CAD 就会上涨，加元升值，USD/CAD 就会下降，这就是加元在宣布提升基准利率之后，加元货币价值大幅上升，而美元兑加元大幅下降的原因。

（三）间接标价法

再看美元在后面的货币对，比如说 EUR/USD、GBP/USD、AUD/USD 等，这样的标价方式叫作间接标价法，又称应收标价法，是指以一定单位的本国货币为基准，将其折合为一定数额的外国货币的标价方法。与直接标价法同理，EUR/USD 中，欧元上涨，带动整个货币对数值的上扬，如果美元上涨，整个数值则将下降。世界上大部分国家都采用直接标价法，人民币也是直接报价法，只有少数发达国家采用的是间接标价法。

（四）货币联动

世间本没有什么快慢之分，凡事只是相对的而没有绝对的。同样，分析货币联动关系，我们必须有一个参照物，而这个参照物我们选择占美元指数权重最大的欧元兑美元，以这个为根基，再用 AUD/USD、GBP/USD、USD/CAD、USD/CHF 四种货币对作为对比。欧元、澳元和英镑都属于间接标价法，所以澳元与英镑还有欧元在绝大程度上属于正相关，相反美加、美瑞属于直接标价法，所以与

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

欧元在很大程度上属于负相关。

（五）镜像货币联动

1. EUR/USD 和 USD/CHF

（1）原理。瑞士法郎之前在货币分析中已经详细介绍过，它属于欧系货币中的一员，其货币属性比较稳定，瑞士的经济数据普遍对瑞士法郎的影响并不是那么剧烈。在瑞士本土，可以直接用欧元进行买卖，也就是说欧元可以在瑞士直接流通。

2015 年 1 月 15 日，瑞士央行宣布取消欧瑞 1.2 下限的时候曾经有过大约一年的混乱时期，但从 2016 年开始，欧元兑美元和美元兑瑞士法郎又开始了达到 86%的镜面波动。为什么是镜面波动，如果是瑞士法郎兑美元，和欧美一样美元在后面的情况下，它们也就会形成接近相同的走势，原因为一个是美元在后另一个是美元在前，这也就导致了 EUR/CHF 这个货币对在所有的交叉盘中波幅为最小。

（2）何时会形成背离。以 50 期 SM 均线为例，在正常波动时期，欧美在均线上方，美瑞在均线下方，且距离均线的点数相差无几，这属于波动的正常现象，但如果它们的运行到达了同一面，也就是说欧美和美瑞同时在均线上方或者是下方时，这个时候交叉盘 EUR/CHF 就会形成较为明显的单边走势，我们把这种情况叫作欧瑞的背离，当这种背离出现时，能够肯定的是在某一个时刻它们依然会形成镜面的倒影。

遇到这种情况，我们要时刻留意这种单边走势究竟是哪个货币带动起来的。例如，欧美大幅上涨 100 个点，美瑞也同时发生了上涨，但点数仅仅为 60 个点。普遍来说，在正常情况下，欧美的波幅要高于美瑞 1.2~14 倍，这种情况属于欧元的大量买入盘以及瑞士法郎的卖出盘相重合而形成的行情。而通过点数的计算，我们得知欧元的买入量要高于瑞士法郎的卖出量，市场情绪从对两种货币的同时看好变成了看好欧元而抛售瑞士法郎，与大概率事件不相符。

（3）实战应用。实战中，总结到这种背离持续的时间与基本面有强烈的关系，当市场上没有特殊单独利好某一货币的时候，这种背离情况仅仅会持续几分钟甚至几秒，那么如果是这种情况，我们已经了解到欧美和美瑞会在某一时间仍然形成镜面走势，当美瑞出现下降端倪时，也就是说形成了短期的 K 线反转形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时大胆做空美瑞，平仓的位置以均线为基准点。

如果欧美在均线上方并距离均线 20 个基点，那么通过镜面反映看，美瑞应该在均线下方的 14~17 点，以此类推。

但如果在基本面上有大型利好某一货币消息时，这种背离时间将会十分长，比如说 2017 年 5 月 7 日法国大选之后，欧美与美瑞之间的均线绝对背离长达 6 天，而之后的欧瑞单边上涨完全是由于欧元的大型利好所引起的，但在发生背离之后，欧美与美瑞在形态上仍然属于镜面的走势。



图 2-28　2017 年 5 月 7 日欧元兑美元日 K 线

2017 年 5 月 7 日在欧美盘面上价格始终处于均线之上，法国大选结果公布之后，欧美开始有一些略微回调。

2017 年 5 月 7 日，法国大选后美瑞发生比较强烈的上扬，5 月 9 日美瑞价格与欧美一同处于均线之上，长周期中美瑞和欧美产生形态上的背离，5 月 12 日美瑞在上方形成了比较明显的 K 线反转形态中的乌云盖顶组合，并配合前期高位 1.0100 这个价格整数关口得到有效的压力，我们在下降的中途 1.0069 建立空头订单，进行长线持有，判断未来美瑞会与欧美回到之前的镜面走势，并将止损位定为 1.0100 上方 25 点处，即 1.0125 以防止背离越来越大所造成的亏损。

入场后，美瑞随即开始下降，利润非常丰厚，直到美瑞彻底回归于欧美正常的波动值获利平仓，也就是假设美瑞价格与均线距离为 X 点，欧美靠近均线距离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-29　2017 年 5 月 7 日美元兑瑞士法郎日 K 线



图 2-30　2017 年 6 月 15 日欧元兑美元 日 K 线



图 2-31　2017 年 6 月 15 日美元兑瑞士法郎日 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为美瑞距离均线为Y点的时候，当Y=1.2~1.4X的时候，即可平仓，在6月15日的时候，X为66，Y为79.2时，将美瑞进行平仓操作，盈利共计305点。

2. EUR/USD 与 AUD/USD

澳元属于澳大利亚货币中的代表，与欧元的正关联性高达86%~95%，澳元的数据公布又常常集中在北京时间的上午时段。要清楚，这时欧洲和北美洲还并没有开盘，大批量的欧元和美元的买卖盘在这个时候还没有真正参与进来。

所以在白天时段，澳元的走势相对比较直接，有较明显的单边行情，尤其是澳元的数据，当澳大利亚公布大型经济数据的时候，欧美会在一定程度去跟进澳元的走势，如果澳大利亚数据公布为利好澳元，以至于澳元上涨得十分直接，并没有来回扫荡的标准行情出现时，欧美并没有立刻上扬，而是犹豫5~20分钟之后，逐渐形成多头的K线组合排列后跟随着澳元的上涨而上涨。在欧美犹豫时，这是千载难逢的买入时机，千万不可错过。



图2-32 2017年7月4日澳元兑美元5分钟K线

北京时间2017年7月4日12：30澳洲联储公布澳大利亚7月现金利率，澳元准时大幅下降，5分钟跌幅高达46.5点，紧接着继续下降，并没有丝毫想要回调的意思。

这时再看看欧美没有任何波动，还有趣地形成了4.6个点的窄幅盘整区间，这时澳元仍然在持续下降，根据货币协同关系看，欧元在某一个时刻单方面向下疯狂摆动的概率非常大，从K线组合也可以看得出来，没有任何的方向性的选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

择，但由于澳元已经在下方很远了，我们判断价格破位下方盘整区间就应当进行空头的操作。

果不其然，13：20，欧元开始向下大幅破位，比澳元下降的时间整整慢了50分钟，在这50分钟纠结的时候，恰好正是我们大举建立欧美空头订单的时候。有了澳元趋势上的指引，我们有了短期欧元的大致方向，根据横向的支撑阻力位以及K线的组合形态，用以判断是否迎合澳元的趋势。

如果迎合的话，就可以入场参与，但切记，这只是一种大概率事件并不是绝对的，在实战操作中务必坚决设置止损，防止关联性的临时缺失而带来的损失。

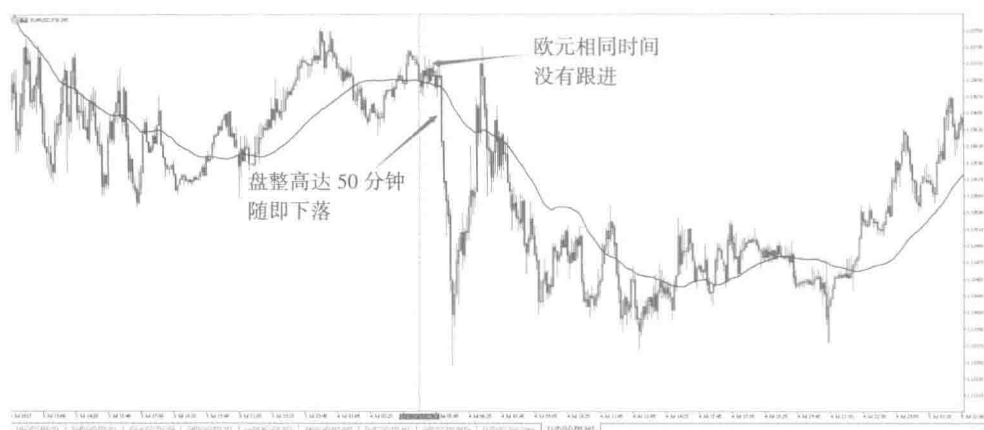


图2–33　2017年7月4日欧元兑美元5分钟K线

3. EUR/USD与GBP/USD

欧美与镑美的正向联动关系于所有投资者而言，在2016年以前是无人不知、无人不晓的，英镑与瑞士法郎一样，同属于欧洲货币的一位重要的成员，它的整体走势与欧美基本保持着高度的一致性，只是波幅高于欧美，很大程度上都是先行于欧美。

无论是日常行情抑或是大型经济数据，英镑一旦开始向单方向大幅发力，欧美会观察英镑运行的方向，慢半拍地向镑美同方向运行。这种关联的准确率十分高，甚至高达65%以上。这种明显的规律让投资者获得了大量的利润，但在2016年6月23日英国宣布脱欧之后，这种关联的程度大大降低，根据这种方式操作的错误率呈几何式上升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但从 2017 年 6 月之后，这种关联度开始缓慢回归，只是成功率不如以往，在下午伦敦开盘的时候，大批量的英镑买卖单开始成交，这时如果欧元有迟缓的话，用欧元去追随英镑的走向这种方式盈利率依旧存在，但要参考 K 线组合形态并严格控制好盈亏比。

4. EUR/USD 和 USD/CAD

加元属于北美洲货币，加元的大部分交易量成交处于晚间，纽约外汇市场以及芝加哥开市之际。

笔者通过大量的实战经验发现一个非常有趣的规律，在纽约开市之前，美加与欧美呈现的是一种很明显的负相关走势，在 1 分钟或者 5 分钟的图形上看，美加会在 60%的情况下先于欧美走势 5~15 分钟。

但这种参考方式仅仅局限于短线交易，对于中长期的判断并不适用，特别是在晚上纽约开市之后，这种关联性仅为 35%~45%，尤其是当加拿大公布数据的时候，无论是大涨或是大跌，美加对于欧美联动性的参考价值要远远小于美瑞且不能够代表美指的整体走势。

钱不是无限的，全球外汇市场的成交量虽然巨大，但也是能够计算出来的，现在每天成交量大概在 7 万亿美元，那么这 7 万亿美元对于美元的投机是侧重于买还是卖，是可以通过以上几种货币体现出来的。我们要理解货币对的联动关系，以及各个货币中分子和分母对于整个分数值的影响，这样才能在外汇交易中游刃有余。

就像我之前最开始做交易的时候，仅仅交易欧美这种货币对，只是打开欧元兑美元这个货币对，完全不顾其他货币的走势，现在回过头看，那不就如同猜测大小一般，完全忽视全球资金的大致流向和货币之间的联动关系，真是大错特错。

货币间是此消彼长的，外汇市场也就是 8 种货币所组成的 28 种货币对吗？你手里持有的是美元，当你买入欧美这个货币对的时候，等于是抛售你手中的美元而买入同等价值的欧元，买入一个货币必将卖出一个货币，这难道不就是规律吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章　技术面

第一节　日本蜡烛线

技术面分析是使用过去的价格预测未来变化的分析技巧，左手指技术指标以及各种理论，右手指蜡烛图（也称作 K 线）。

如著名的日本蜡烛图技术大师——（美国）史蒂夫·尼森所讲："人群情绪是市场不可分割的组成部分，而技术分析方法则是衡量这种成分对市场的影响的唯一手段。日本蜡烛图技术的许多用语把这一事实揭示得淋漓尽致。"

一、蜡烛图历史

蜡烛图分析技术是一项古老而经典的技术，最早起源于日本 1615~1867 年德川幕府时期。在日本的技术分析先驱中，有一位最早也最具有传奇色彩的人物，他名叫本间宗久。

18 世纪，他开始凭借自己对大米市场深刻的研究获得了惊人的财富，据说，他曾经有连续 100 笔盈利交易的惊人纪录。之后，史蒂夫·尼森又将这项历经了数百年的古老东方投资术加之自己的感悟成就了一代蜡烛图技术名作——《日本蜡烛图技术》。

二、蜡烛线的重要意义

冰冷的图表不可能同你讲话，也不可能去感知你内心，我们与它沟通的唯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一方式就只有蜡烛图，能否彻底读懂蜡烛图，是衡量每一个交易员合格的唯一标准。

行情就如同在路上行驶的汽车，它的每一个信号都代表着它想要进行的动作，而我们要想成为老司机就务必要读懂这些信号，前面刹车灯亮起了（蜡烛线形成了趋势暂停的组合形态），我们了解到它前进的速度正在放缓，这时我们的车速也不可过快，以免发生追尾。

前面打起了左转向（蜡烛线形成了反转组合形态），这时我们就不可以强行左侧加速超车，因为那样危险的动作会发生事故。如果右后方的汽车发动机轰鸣声越来越大（蜡烛线形成加速组合形态），这时我们就不可再向右面转弯或是并道，因为右后方车或许马上就会驶来。

就像通常所说的那样，开车是一个随时间延长而越发熟练的技巧，那么外汇交易又何尝不是？读懂这些蜡烛线的语言是我们研究技术面分析的必修课。

三、蜡烛图种类和构成

先了解一下日本蜡烛图的种类和构成（以下举例均为日本蜡烛线，因为只有30 分钟周期以上形成的蜡烛线才具有重要参考意义）。

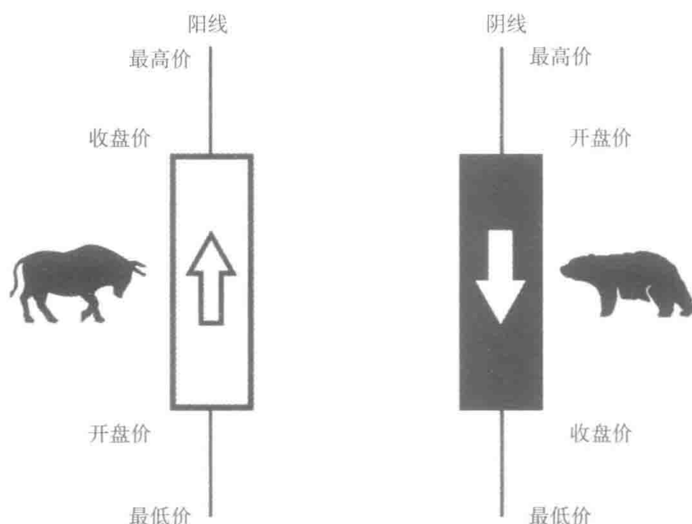


图 3-1 日本蜡烛图和种类

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

每根蜡烛线都由开盘价、收盘价、最高价、最低价构成。需要留意的是，无论是什么类型的蜡烛线，这四个价格都会存在，只是有些蜡烛线中会由于某两个价格相同而致使图表中重叠显示为一条线。

（一）开盘价

每天开市的一瞬间，那个价位为多少，开盘价就为多少。就如同楼房的开盘价一样，开盘价是多少，无论当天价格如何运行，这个价格都是固定不变的。

（二）开盘价的意义

每个交易日中，开盘后的一小时行情奠定了整个交易日行情的基础。因为在开盘时刻弥漫着浓厚的市场买卖情绪，隔夜的所有新闻和各种各样的“小道消息”充斥在开盘之前并营造出强烈的买卖氛围，昨日获利持仓或者亏损持仓的了结交易、每日刚开始就爆发出的激烈的多空争夺战，以及市场当日初始的参考价格和市场初期大致的买卖预期，全都同时融汇在这一刻，不管是中国股市还是各大重要的外汇市场，在这开盘后一小时都会迎来巨大的交易量。

（三）收盘价

每天闭市的价格，就是每天最后一笔交易的成交价格，闭市之后，价格固定了就是收盘价。

（四）收盘价的意义

收盘价是一个极其关键的价格，在经历了一天的交易之后，很多投资者或赚或亏，收盘价承载着更多的市场投资者情绪。如果在开盘之后就做多的投资者，收盘价如果高于开盘价的情况下，这些投资者的心情会非常愉悦，有一部分会在收盘之前获利了结，也有一部分投资者会继续持有盈利头寸，或者是盈利加仓。

但如果情况反过来，收盘价低于开盘价，这些投资者又会感到十分郁闷，部分投资者会选择止损出局，也有部分投资者会选择持有到第二天，更有投资者选择亏损逆势加仓，遇到保证金不足的投资者，交易商会提示投资者追加保证金，或者直接强制平仓。

所以，越是临近收盘之际，市场情绪波动越发强烈，多空争夺更加混乱，从而导致交易量越发巨大，如果在收盘一瞬间，或者是接近收盘的时间点上，将会有人在市场上打出巨额的买入指令或者卖出指令，企图影响收盘价格水平，日本人把这类行为称为夜袭。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另外，对于技术分析者而言，收盘价格是核心的价格参考点。对图表中重要支撑阻力位，是否为有效突破，以及均线或者其他必须运用收盘价格计算的技术指标的当日值，均需要在收盘价形成之后才可以下最后结论。

（五）最高价

当天交易中的最高价格。因为蜡烛线在一天运行的时候，随着价格的变化，它的形状也处于随时变化状态，直到收盘之后才算彻底形成当天真正的 K 线图，所以说在收盘之前，最高价还不能被确定，直到收盘之后才可以确定当日的收盘价格。

（六）最高价的意义

无论阴线还是阳线，一天中上涨到的最高点位对于整体盘面的阻力和大资金的空头挂单有重要的参考价值，多头向上猛攻之后，遇到当日最高价发生反弹或者停止，证明这个位置有着强有力的空头力量在向下阻挡着多头继续上扬的走势。技术分析上，短周期的历史高低位和下降趋势线的连接位都要借助最高价进行参考。

（七）最低价

当天交易中的最低价格，为当天收盘之后形成的最低成交价格，其他情况与最高价恰恰相反。

（八）阳线与阴线

蜡烛线分为两种，收盘价高于开盘价，代表当天趋势为上升的蜡烛线称作阳线，往往用空心表示。若收盘价低于开盘价，代表当天趋势为下降的蜡烛线称作阴线，往往用实心表示。阳线和阴线在四种价格上而言，除了开盘收盘的位置不同以外，最高价和最低价的表示位置是相同的。

蜡烛线由三部分组成：上影线、下影线和实体。

1. 实体

整个蜡烛线的中间矩形部分叫作实体。实体因为不同盘面的设置问题颜色各不相同，像中国股票中，红色实体代表阳线，绿色实体代表阴线。新闻中所说的全盘飘红指的是股市整体上扬的意思，股民普遍都喜欢股市中的红色，而全线飘绿代表的是股市整体下降的意思，这也是股民讨厌绿色的原因。美国股市却恰恰相反，绿色代表上升，红色代表下降。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

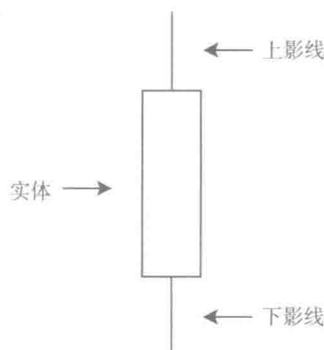


图 3-2 K 线的组成部分

在外汇保证金中的 MT4 盘面中，默认的是 Green on Black，黑色的背景上面是绿色的线条。蜡烛图的轮廓是绿色的，阳线显示为空心（实体部分为黑色），阴线显示为实心（实体部分为白色）。上下影线为绿色。

实体的大小表明买方或卖方力量的大小。实体的宽度是固定的，长度取决于开盘价与收盘价之间的距离。设想一下，如果开盘价为 5，到了收盘的时候变成了 10，实体的长度也就为 10–5=5。当天价格从 5 到 10，增长了整整一倍，当天的蜡烛线会形成一条长实体阳线，表明多方力量强烈，在一天时间内，将价格大幅拉升。

如果开盘价仍然为 5，到了收盘的时候变成了 6，实体的长度为 6–5=1。当天价格从 5 上升到 6，仅仅上涨了 1。当天蜡烛线就会形成一个小实体阳线，表明价格多头力量有限，起码比刚才的阳线要低。还有一种没有上下影线的纯实体蜡烛线，表明力量坚挺且意图坚决。

需要注意的是，蜡烛线实体更多地体现了多空双方战争的结果，而并非过程。

2. 上下影线

连接实体上面的小竖线叫作上影线，如果不看下影线的话，还真像一支熊熊燃烧的蜡烛。在阳线中，上影线的长度为最高价和收盘价之间的距离；在阴线中，上影线的长度为最高价与开盘价之间的距离。

3. 阳线中出现较短的上影线

代表买方向上推动价格时，被最高价所弹回，但力度并不是很大，在最高价周围收盘，表明多头阵营向上移动，且驻扎在上方，空头并没有给多头过于沉重

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的打压，多头随时都有冲破上方最高价的趋势。

4. 阴线中出现较短的上影线

代表买方在将价格向上推动时，在最高价附近被空头所打压，将价格持续压低并收于开盘价下方，表明多头曾经向上试图过进行轻微攻击，但由于力量不足，最终败于空方。

5. 阳线中出现较长的上影线

代表买方在当天的力量非常迅猛，曾经将价格不断推高至一个又一个高位，但之后由于力量的衰减以及空头在最高位附近埋藏着的大量防守订单，而对多头进行了一次强有力的攻击。最后多头以微弱的优势取得比赛胜利。

6. 阴线中出现较长的上影线

代表买方在当天交易的前段时间，有想要升高价格的强烈意愿，但大量的卖出盘在最高位附近进行成交，这种空头的交易量是压制性的，促使后市吞掉多头之前的所有涨幅，对多头造成了致命性的打击，盘中看似已经胜利的多方却最终败给了空方。

连接实体下面的小竖线叫作下影线，在阳线中，下影线的长度为开盘价与最低价的距离。在阴线中，下影线的长度为收盘价与最低价的距离。形态分析和所表达出的含义都与上影线一致，只是方向不同而已。

影线表示了多空曾经运动过的轨迹，更多地体现了价格运动的过程。

7. 蜡烛线即是语言

有的人热衷于观看盘面，坐在电脑前就像在观看一部刺激的多空大作战的惊险电影，享受着价格起起落落所带来的视觉震撼。有的人看盘感觉像是在受罪，不知道这单调的价格究竟有什么好看的，甚至觉得这无聊的蜡烛线让人发困。

不过这又有什么奇怪的？小孩子喜欢看动画片，成年人喜欢看电视剧，真正的交易员喜欢看盘面，无可厚非。交易员一生的志愿本就是从盘面中读懂市场上的语言，进而创造无限财富。

不懂酒的人感觉所有酒都是苦的，不会抽烟的人感觉所有的烟都是呛人的，就像未曾研究操盘技术的人感觉蜡烛线都像一个个雪糕棍一样，没有区别。

实则各个蜡烛线都有自己不同的含义。那么深入学习蜡烛线，就要从了解各个蜡烛线以及它们之间组合而形成的不同内在意义开始。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）单根蜡烛线。不要把市场想象得如何复杂！上升、下降和盘整，无非就这三种情况，蜡烛线会通过单根或是组合在一起的形态为我们提供宝贵的提示信号。首先从单根蜡烛线说起，其大体分为两类：确定性蜡烛线和犹豫性蜡烛线（非确定性蜡烛线）。

（2）确定性蜡烛线。确定性蜡烛线指的是那些大阳线或是大阴线，它们都有相同的特征，实体部分比较大，当然这种大只是相对的。上下影线部分较小，表明市场处于多头或者是空头的强力控制之下，对方的反抗效果微弱。

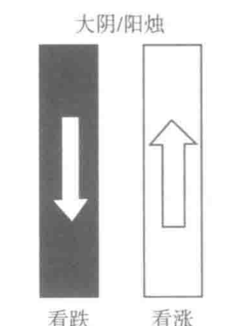


图 3-3 确定性蜡烛线

（3）非确定性蜡烛线。非确定蜡烛线也叫作犹豫性蜡烛线，它与确定性蜡烛线相反，实体部分比较小，有的甚至根本没有实体，上下影线较长或是其中有一根影线比较长，而这种长也只是相对的，并不是绝对的。以下向大家介绍三种具有重要含义的非确定性蜡烛线。

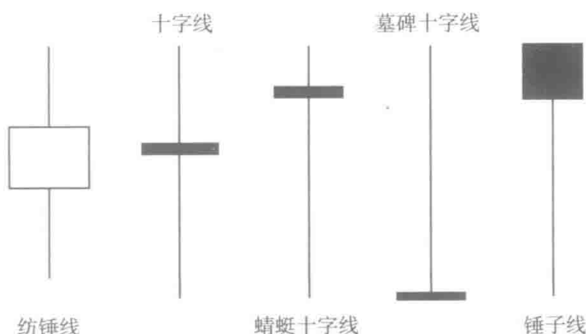


图 3-4 非确定性蜡烛线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-5 锤子线 上吊线

具有长长的下影线，甚至都不存在的上影线几乎可以被忽略，构成了锤子线和上吊线。它们从形态看，并无太大的差别，也可以说是同样的。但为什么会有两种不同的名称？这取决于它们之前的价格运动是涨还是跌。

锤子线。顾名思义，意思是说“市场正在用锤子猛砸底部”。在日语中，这类蜡烛线原来的名称叫作“探水杆”，大致的意思就是“试一下水的深浅”。在一段下降趋势中，如果一旦出现锤子线，则表明下降趋势即将结束。



图 3-6 英镑兑美元 2014 年 9 月 10 日 4 小时图

上吊线。这个名称是从它的形状得来的，这类蜡烛线看上去就像吊在绞刑架上双腿晃荡的死人一般。在一段上升趋势中，如果出现了上吊线，则表明上升趋势即将结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-7 英镑兑澳元 2017 年 1 月 17 日 1 小时图

锤子线和上吊线都是属于具有反转意义的单根蜡烛线。如何辨认锤子线和上吊线：

1）实体部分要处于整个价格区间的上端。这里要注意的是，锤子线所谓的上端只是针对于底部的位置上而言的，并不是盘面最高点的意思。上吊线因为是多转空的反转信号，所以它的实体部分应是位于盘面的相对高位。

2）下影线的长度达到实体高度的 2 倍及 2 倍以上。

3）应当没有上影线，有的话也是极短以至于可以忽略的那种。

4）对于实体本身的颜色是不考虑的。也就是说，阴线阳线都可以。虽然这么说，但阳线的锤子线和阴线的上吊线所表达出来的反转意味更加浓重。

实战应用（以上吊线为例）

那么是不是一出现锤子线就可以马上做多，一出现上吊线就可以马上做空呢？当然不是这回事。出现这种蜡烛线之后，务必要等待其他信号的证实。

我们已经知道了，上吊线是出现在上涨行情中的一种看跌反转信号，那么在上吊线还没有形成的时候，市场充满了向上的冲劲，就在某一个时刻，上吊线出现了，就凭它这个恐怖的名称，多头市场就得害怕一下，当然这只是个玩笑。

真正的原因是，对于上吊线这一天来讲，市场的开盘价就是当天的最高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价。开盘之后，大量的卖出盘涌入到市场中，前段根本没有回头，令市场一度大跌，到达了最低价的位置上，之后才向上冲，最后收盘在开盘价附近。

上吊线的演变过程预示着，一旦市场遭到了空头的打压，就会一蹶不振。但是否真正发生反转还是需要看接下来一日或者几日蜡烛线，从而完全确认。

如果之后市场形成了一根阴线，而这根阴线的收盘价低于上吊线的收盘价，则可以看作上吊线是否真正构成市场顶部的辅助证据。

锤子线情况也同上吊线一样，只是成立中依据的行情趋势相反而已，其他条件同理。

十字线。在所有蜡烛线中，有一种特殊的存在，它的开盘价和收盘价是相同的，所以在盘面上显示是没有实体部分的，只剩一根横线和影线部分，这类蜡烛线被称作十字线。



图 3-8　十字线

十字线的意义。十字线是价格运行中的休止符，它不仅是暂停信号，同时也是一种极其重要的反转信号。从过程上看，多头和空头已然经历过激烈的较量，当然，激烈的程度取决于上下影线的长度。从结果上看，多空双方并没有分出任何胜负，属于打了一个平手。

实战经验

并不是出现所有地方的十字线都具有强烈的反转效果。而是要放在特定趋势以及特定的蜡烛线组合中。在趋势为明显上涨时（而不是下降趋势中的回调），中大型实体的阳线之后的十字线所带来反转信息的价值为最大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–9 澳元兑美元 2017 年 12 月 1 日 1 小时图

如何理解十字线？多空双方就如同两个掰腕子的选手，多方选手的力量大于空方选手的话，多方会将双方的手同时朝向空方发力的相反面去运动，这就等同于在盘面显示价格为上涨。那么在多方有着强大优势（趋势明显上涨），特别在上一刻的力量非常强劲（形成中大型实体阳线），突然在一瞬间他们的手又回到了起始位置（形成的十字线收盘等于开盘）。这样是不是就可以证明了有两种可能性？

第一， 多方的手已经没有足够的力气（买方量能的衰竭）。

第二，空方手的力量在这一刻开始得到增强（卖方量能的涌入）。

但如果单单依据出现阳线之后的十字线就毫不犹豫地直接进空，不免有一些武断。因为也许多方只是暂时没有力气了，围观者因为多方之前的表现（之前的趋势为明显上扬）还是很看好多方。

1）注意后市的验证。

①势的反转。这时对于反转的验证信号就极为重要，如果十字线之后出现了看跌的蜡烛线，而且这根蜡烛线收盘价低于之前阳线的开盘价的时候，那么可以证明空方开始了翻盘（趋势由之前的涨势转为跌势）。这个组合刚好为反转组合形态中的标准十字黄昏星。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-10　美元兑日元 2017 年 3 月 10 日 4 小时图

②趋势的跟进。如果在十字线之后出现了一根较大实体的阳线，这根阳线开盘高于之前十字线的开收盘价，并收盘于十字线的最高价之上的话，代表多方只是稍微休息一下，休息过后继续对空方展开了强有力的攻击，并胜于空方（涨势依旧）。



图 3-11　美元兑日元 2017 年 4 月 25 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2）配合基本面分析。有时候我们在等待趋势反转，或者是等待趋势跟进的验证信号，这个过程中，不仅要对实时形成的蜡烛线与十字线的位置关系仔细对比，更需要对操作货币当下的基本面进行深入的剖析。

如果当下货币的利好消息不断，结合其他具有正向联动关系的货币不停地创造新高，抑或是负关联的货币持续地创造新低的话，那么此时的十字线或许仅为一个趋势休息信号，并不是真正的反转。在对技术面研究的同时，特别是在关键节点上，切记不可忽略基本面对盘面造成的瞬时以及深远影响。

根据上下影线长短的不同，还可以形成四种不同类型的十字线：

①长脚十字线。具有长长的上影线和下影线的十字线，这类十字线被称作长脚十字线。它一种非常重要的十字线，充分表明了市场处于异常纠结的状态。在当天价格的运动过程情况上来看，多头和空头的量能很强且各不相让，在经过了强烈的激战后，最终打成平手。长脚十字线仿佛在清楚地告诉我们，此时市场已经失去了方向感，特别是如果形成在顶部，趋势反转的概率则再次增加。



图 3-12 英镑兑美元 2017 年 11 月 23 日 5 分钟图

②墓碑十字线。又是一个不祥的名称，没办法，日本的技术分析中很多术语都建立在类似的军事术语上。这种开盘价和收盘价以及最低价都汇聚到一个价格的十字线叫作墓碑十字线。从它的形状上看，就如同地面上竖起了一座墓碑一般，形容的也还算贴切。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-13 墓碑十字线



图 3-14 美元兑日元 2017 年 1 月 11 日 1 小时图

市场开盘之后就一直推升着价格的走高，到达了最高位附近，价格随后开始急速下落，最终收盘于开盘价，也就是最低价。

虽然从结果上来讲，多空双方并没有分出胜负，但从形成过程中可以看出，多头在开盘之后就有着向上冲破空头阵营的意愿，但却没有如愿以偿，最终收盘至起始发力位置，对于多头来说一切又回到原点，上方空头阻碍力量较强大，意味反转愈加强烈。

虽然说有时在行情下降的情况下，底部也会时常出现墓碑十字线，不过就其组成形态来看，这类形态的十字线更突出的特点还是在表达顶部反转信号上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

③蜻蜓十字线。蜻蜓十字线在形态上正好与墓碑十字线相反，所以说蜻蜓十字线也有着它自己的特点，那就是在于诏示市场底部方面。



图 3–15 蜻蜓十字线

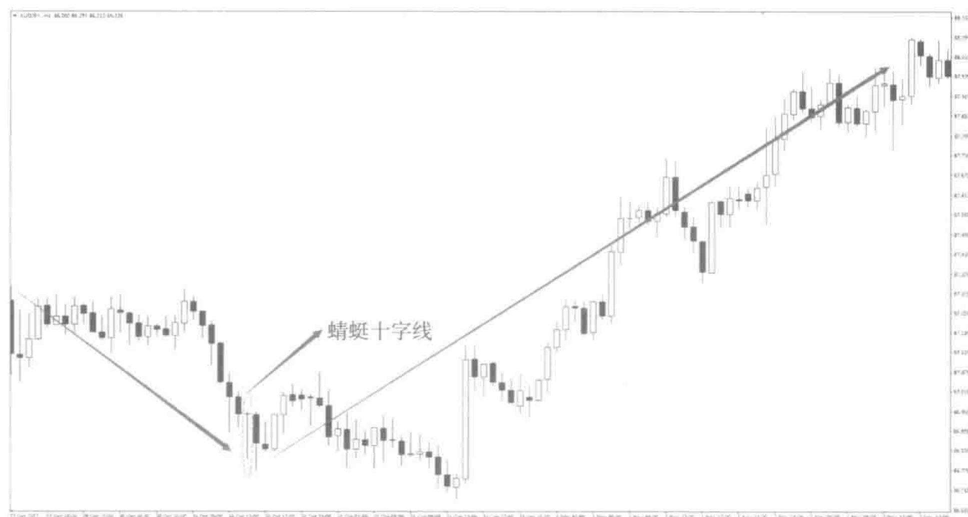


图 3–16 澳元兑日元 2017 年 10 月 30 日 1 小时图

④一字线。开盘价、收盘价、最高价和最低价都相同的一种极端特殊蜡烛线叫作一字线。

在日线图上，也许一年都不会出现此类蜡烛线。因为从标准的一字线的组成结构上看，全天从开盘之后就没有任何交易，盘面上也没有丝毫波动。这类十字线在短周期上，1 分钟或者 5 分钟出现的频率会高一些，往往会出现在美国大型节假日，比如圣诞节、平安夜的交易日当中，或者是多个交易市场集中停盘的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-17 美元兑加元 2017 年 12 月 18 日 1 分钟图

日子。

大量一字线的意义。如果在正常交易日当中，盘中形成大量的一字线的话，则表明此时交易量极小且预示着将要有急剧的大型单边行情产生。在大型黑天鹅事件的前夕，在短周期图表中会形成密集的一字线，这时交易者一定要切换到警备状态，不可按照之前正常的交易方式进行操作，持币观望是最好的选择。

一字线的注意和深思。所有形态十字线的含义一定需要结合当前整体运行趋势和当下基本面大环境综合衡量，盘整中的十字线和明朗趋势中的十字线所具有的含义各不相同。而且十字线只是价格行进中的一个休止符，行情是真正反转还是暂时的休整，必须在得到后市的确认后才可以做出最后的决断。

⑤纺锤线。纺锤在生活中是纺纱用的一种手工工具。形状上，纺锤中部凸起了一部分，两边较为细长，这种形状也叫作纺锤形。有一种蜡烛线因其形状与之十分相近，被称作纺锤线。

纺锤线的意义。较长的上下影线和较短的实体组成了标准的纺锤线。从其形成过程中我们可以想象得到，多空双方都曾经非常卖力地打压着对方，价格到达了高点，空方将其向下打压。价格到达了低点呢，多方又将其向上推升，这是一种激烈的拉锯战。最终收盘价回归至开盘价附近，记住是附近而不是与开盘价一致。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

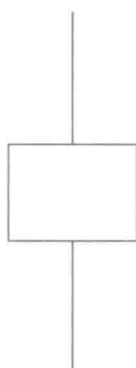


图 3–18 纺锤线



图 3–19 美元兑加元 2017 年 9 月 27 日 1 小时图

至于价格是收盘至开盘价上方还是下方，最终形成的是阳线还是阴线，都可以称作是纺锤线。只是如果是收成阳线的话，表明多方以微弱优势取胜；是阴线的话，则表明空方以微弱优势取胜。

总之，纺锤线的出现，是盘面在向我们诉说着多空双方在这场争夺战役中平分秋色、你推我让的纠结状态，表明了当前大趋势中量能的缩减。

（九）三组重要蜡烛线反转组合形态

趋势在运行中的情况分为四种：趋势的持续、趋势的休整、趋势的回调、趋势的反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当我们做了一个方向正确的标准顺趋势订单后，目不转睛地盯着屏幕一定是我们在做的事。而我们究竟在看的是什么？是账户余额的起起落落，还是在预测顶底，抑或是仅仅在感受刺激。

这些其实是存在于形形色色交易者脑海中的不同想法，但归根结底，我们还是在观察趋势将会在何时反转，以便能够使自己目前的获利订单达到盈利最大化。

就像如果前面的车子在正常行驶，我们没必要十分紧张，但如果他刹车灯亮起并打出了左转信号的话，那么我们就应该警惕起来，因为前面的车子或许马上要进行掉头或者左转，我们应该做出相应的策略来应对这种突发情况。

（十）趋势的惯性

在反转信号的实战应用中，我们得知，并不是盘中一旦出现反转信号，趋势就戛然而止并随即扭头朝向反方向运动，这种情况其实极少发生。事实上，趋势是有它一定的惯性的。

世间万物也皆是如此，你疯狂地朝前方奔跑，速度很快，你突然想马上停下来，但由于惯性的缘故，你会有一个停止的过程，而不是你想在哪里停就会在哪里停，你想停下的位置往往与你实际的位置有差距。你停下脚步又想跑回起点，也会有一个加速的过程。

所以说，趋势的反转需要一个缓慢的筑造过程，而这个过程影响着市场大众情绪。市场大众情绪最终决定趋势是否发生逆转或是回调。反转信号更多地发生在趋势的反转以及趋势的回调中。

单根蜡烛线就如同汉字中的你、我、他，本身有自己所表示的含义，但如果想表达出完整的一段话，还要借助蜡烛线的组合形态。下面就为大家介绍四组比较实用也非常重要的蜡烛线反转组合形态。

1. 刺透和乌云盖顶

（1）刺透形态。在一段下降趋势当中，出现一根中大型实体的阴线，接下来又形成一根开盘价低于前一天最低价的阳线，且这根阳线的收盘价高于上一根阴线实体部分的中点，这样的一阴一阳的两根蜡烛线就形成了标准的刺透组合形态，预示着趋势即将由空转多。这是一个比较常见，也相对有效的由两根蜡烛线所组成的底部反转组合形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

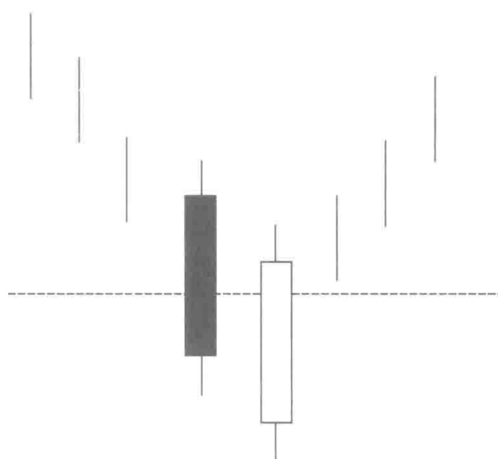


图 3-20 刺透形态



图 3-21 欧元兑瑞士法郎 2017 年 11 月 29 日 5 分钟图

刺透是一个动词，指的是就像穿针似地穿过（某物）。

（2）刺透的形成。让我们来具体想象一下刺透的形成过程以及相应背后的市场心理活动。

第一根蜡烛线。空方持续地将价格向下打压，多方无力招架。市场上表现出非常明显的单边空头走势，这时刺透组合中的第一根蜡烛线出现了，长长的阴线实体带着短短的上下影线。这根线加强了市场对于空方继续获胜的预期，并建筑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了短期的空方阵营。

第二根蜡烛线。阳线随即隆重登场，但是却是以向下跳空的形式开始了运动。空方这时仍然是沾沾自喜，感觉趋势仍然是以空头胜利收场。但是万万没想到，在经历了第二天的波动后，多方力量就如同一把刺刀一般深深地刺向了前一根阴线实体的内部，并穿透于该实体的中点之上。这给了空方沉痛的一击，本来空方已经感觉稳操胜券，但结局却遭到了多方深深地刺透。市场觉得多方已经开始了反抗，所以之前大量的空头获利单开始平仓，而大部分准备入场做多的投资者等待这个时刻已经很久，早已耐不住性子。就这样空头的获利平仓加之多头的大量参与，明朗的下跌趋势开始渐渐转为上升，趋势从此得到了逆转。

（3）需要注意的细节。从第二根阳线收盘价与第一根阴线实体中点之间距离对比上看，这个细微之处也有很多说法。我们已经了解到当阳线收盘价在阴线实体中点之下的时候，构不成一个标准的刺透形态，表明多方有反抗的力量，但并不是十分强烈。而其恰好在中点或者是刚刚过中点的时候，表明多方力量已经对空方构成了威胁，反转形态已经成立。如果其过中点很多，甚至都收盘至了前一根阴线的开盘价之上，则表明多方力量已经开始强势爆发，趋势反转犹如弦上之箭一触即发。而这种形态也构成了类似于看涨吞没的蜡烛图组合形态。

（4）乌云盖顶形态。在明显的上升趋势中，出现了一根实体较长的阳线，随后又出现了一根阴线，这根阴线有着显著的特点，它的开盘价超过之前阳线的最



图 3-22　乌云盖顶形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-23　纽元兑加元 2015 年 12 月 29 日日线图

高价，也就是通常所说的跳空高开。且它的收盘价向下覆盖住了之前阳线实体的50%以上，犹如一片乌云遮盖住了顶部的光芒。这样的两根蜡烛线组合叫作乌云盖顶形态，属于顶部的反转形态。

在组成结构上，乌云盖顶和刺透为完全相反，一个是先阳后阴，一个是先阴后阳，只因为一个存在于上涨趋势中，一个存在于下降趋势中。但乌云盖顶所需注意的事项与刺透一致，只是方向不同而已。

2. 看涨吞没形态和看跌吞没形态

（1）看涨吞没形态。看涨吞没组合形态意味着下跌趋势的结束或者反转。在明显的下降趋势中，突然出现了一根中大型实体的阳线，而这根阳线就如同一张

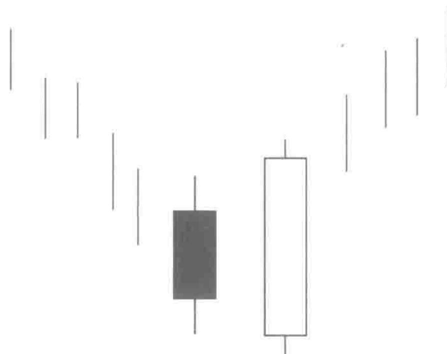


图 3-24　看涨吞没形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-25 英镑兑日元 2009 年 1 月 23 日日线图

大嘴一般，将之前的一根或是两到三根的阴线全部吞没，这样的组合形态叫作典型的看涨吞没组合形态。

判别组合是否为标准的看涨吞没，主要依据以下四点：

1）中大实体阳线的开盘价要低于临近的前一根阴线的收盘价。

2）必须由两根及两根以上蜡烛线组成，且阳线的收盘价要高于前一根阴线的开盘价，而不是最高价。

3）在看涨吞没形成之前，市场必须是明显的下降趋势，无论是短期还是长期。

4）如果阳线之前形成了一个非常小实体的阳线，有时甚至会缩小至十字线，这种也可以看作是特殊情况下的看涨吞没。同时这种形态也类似于十字启明星。

（2）看涨吞没市场的心理过程。空方辛辛苦苦建立的一根或者几根阴线，被这根大型阳线一次性吞没，心里一定过意不去，在这几根阴线中，蕴藏着大量的顺势做空的交易者。当然也不乏小部分逆势抄底的倔强多头。而这波吞没之前阴线的大型阳线，拯救了这小部分多头，并提升了更多多头的士气。对于之前那些空头，不是套牢就是止损，再或者就是由空转多。市场情绪因为看涨吞没瞬间发生了转变，而在一定程度上导致趋势的反转。

看涨吞没内部形态细节上的细微差别也表达出反转力量的大小：

1）当阳线之前那根阴线实体非常小，而这根阳线实体非常大时，典型地表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明了空头趋势的力量衰弱，多头趋势的潜在力量迅速壮大。

2）阳线向上吞没的阴线数量越多，多头向上的驱动力越强。

3）阳线的出现伴随着异常巨大的交易量，反转的概率则大大增加。

（3）看跌吞没形态。看跌吞没组合形态意味着上涨趋势的结束或者反转。在明显的上涨趋势中，在一根或者连续几根阳线后，突然出现了一根中大型实体的阴线，这根阴线向下吞没之前的阳线（阴线收盘价低于前一根阳线开盘价），且吞没阳线的数量为一根至三根甚至更多。

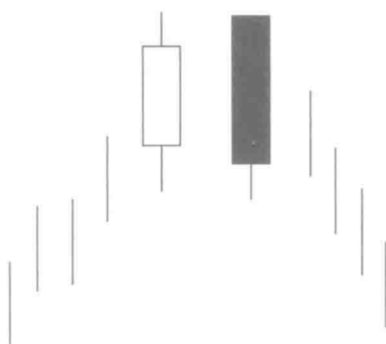


图 3-26　看跌吞没形态

这种组合形态叫作看跌吞没组合形态，与看涨吞没组合形态一样，都属于强烈的 U 形反转信号。



图 3-27　欧元兑美元 2013 年 6 月 19 日日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以三根线组成的看跌吞没形态为例，它的组合为两根阳线之后加一根大型阴线。而看涨吞没形态为两根阴线之后加一根大型阳线。它们之间仅仅是方向不同，组成的蜡烛线颜色不同，其含义和构成标准均为一致。

3. 启明星形态和黄昏星形态

（1）启明星形态。现实中的启明星是指日出以前，出现于东方天空的金星。预示着太阳即将升起。在蜡烛图的世界中，启明星形态以其名称借喻着价格由下降趋势转为上升趋势的底部反转信号。

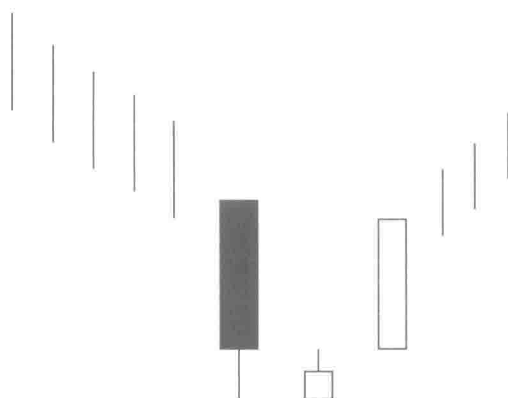


图 3-28 启明星形态



图 3-29 美元兑日元 2017 年 12 月 15 日 5 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下降趋势中，出现一根确定性的中大型实体的阴线，之后紧随着一根小实体蜡烛线，最后有一根确定性的中大型实体的阳线。这样的三根蜡烛线构成了标准的启明星组合形态。

关于启明星形态构成反转的判定，应该注意以下三个方面：

1）中间的小实体蜡烛线是阴是阳都可以。

2）第一根阴线之后并不一定就仅仅会出现一根小实体蜡烛线，有时候会连续出现多根非确定性蜡烛线，只要能够表示这段时期市场犹豫不决的状态就可以，最后出现一根中大型实体的阳线的话，也可以认为这是一组启明星形态。

3）这根阳线的收盘价要高于之前第一根阴线实体的 60%以上，更好的情况是阳线收盘价完全超过阴线整个实体部分，这样的反转效果更加强劲。

（2）启明星的市场心理过程。下降趋势中出现了启明星的第一根蜡烛线即确定性阴线。这根阴线的出现表明空方依旧控制着整个局势。随后的一天出现了小实体蜡烛线，表明空方的力量有一些减弱，多方开始有些反抗，可到此还没有任何反转的迹象，市场依旧保持着犹豫不决的状态。未来是多还是空，完全取决于最后一根蜡烛线。一根大大的阳线闪亮登场，打破了之前市场犹豫不定的僵局，随着大量买入盘涌入市场，此时多方开始掌控形势。趋势完成了由空转多的逆转。

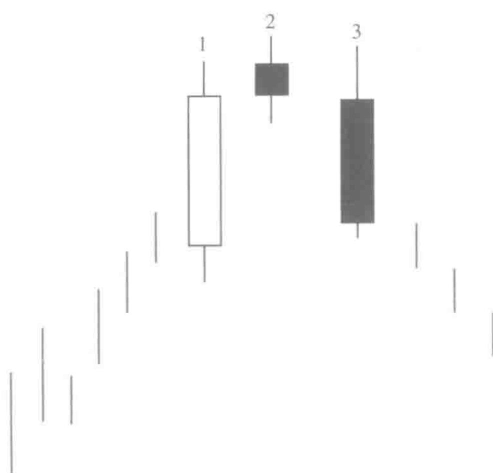


图 3-30　黄昏星形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–31　英镑兑美元 2017 年 6 月 19 日小时图

（3）黄昏星形态。“夕阳无限好，只是近黄昏”。与启明星相反，黄昏星恰好出现在夜幕即将降临之际，预示着黑暗近在咫尺。明显的上升趋势中，出现了一根长实体的阳线，后一根是小实体蜡烛线，最后一根为长实体的阴线。这样的组合构成了典型的黄昏星形态，表明多头趋势即将反转，是一个顶部反转组合形态。

黄昏星是启明星的顶部对等形态。启明星为看涨，黄昏星为看跌。除了蜡烛线颜色和方向完全不同，其他均为一致。

4. 孕线形态

在明显的下降趋势中，出现一根中大型实体的确定性阴线，紧接着市场又形成了一个包含于之前阴线的小实体的非确定性纺锤线。从形态上看，这根纺锤线就犹如还未出世的婴儿蜷缩在前一根阳线（孕妇）的肚子中。这样的两根蜡烛线组成了象征着底部反转的孕线形态。

同理，如果是在明显的上升趋势中，出现了一根中大型实体的阳线，之后又包围住一根小实体蜡烛线，这就形成了象征着顶部反转的孕线形态。

孕线的意义。孕线无论出现在顶部还是底部都在向我们表达着原有趋势的力量正在衰弱，是趋势即将反转的信号。然而在实战当中，孕线与之前所讲的反转形态相比，不仅是一个趋势反转信号，它更像是一个重大趋势变化的预警信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

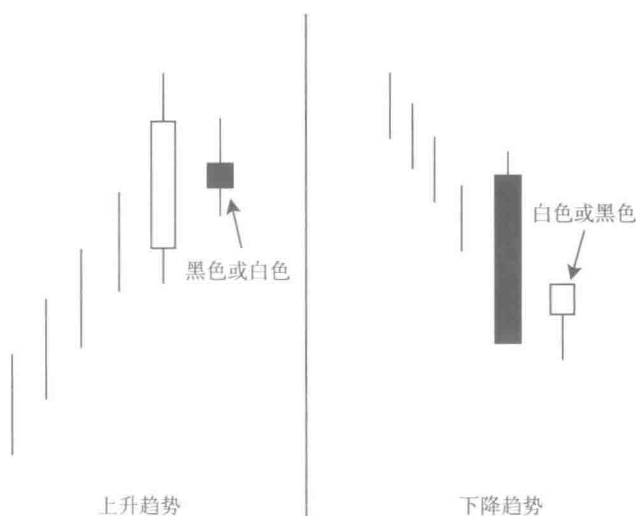


图 3–32 孕线形态



图 3–33 英镑兑日元 2017 年 4 月 17 日 4 小时图

在判别孕线的标准上，需要留意以下四点：

1）无论是上涨行情还是下降行情，第一根蜡烛线一定是确定性蜡烛线。

2）第二根蜡烛线的开盘价和收盘价都要在前一根蜡烛线的实体之内（开盘价与收盘价的范围之内）。

3）第二根蜡烛线不一定必须是纺锤体，只要是非确定性蜡烛线即可。如果是十字线的话，就称为十字孕线，其反转效果更强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4）第二根蜡烛线不管是阴线还是阳线都是成立的。

（十一）跳空（窗口）

外汇市场为 24 小时连续运作，所以说就周一至周五来讲，每天除了结算时间有短暂的跳空之外，再者就是当重大数据来临之际，行情剧烈波动导致在 1 分钟和 5 分钟图中出现跳空缺口。

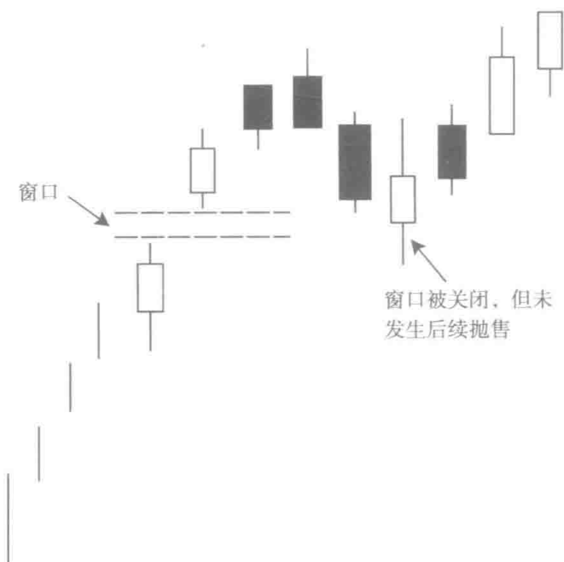


图 3–34　上升趋势中的窗口

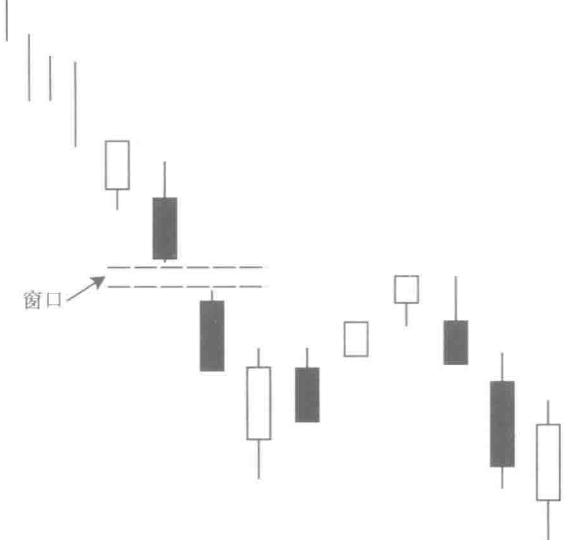


图 3–35　下降趋势中的窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-36 英镑兑美元 2017 年 8 月 25 日小时图

1. 跳空形成原因

虽然周末大部分外汇交易商都处在休市中，但还是有部分国家和地区在进行交易，比如中东地区周末是不休市的。

只是这部分交易大部分属于正常的银行间兑换。可并不排除其间有一定程度的投机行为，特别是在周末有着强烈基本面消息的时候。

也就是说，价格在周末仍然是运动着的，只是我们在盘面上看不到而已。周一开盘的一瞬间，市场直接把周末价格跳到本周的开盘价位置。周末跳空由此产生。

2. 跳空成交注意细节

还有一个很容易忽视的细节需要告诉大家，无论是周末跳空还是数据跳空，你的止损止盈以及挂单都会按照跳空之后的开盘价执行。

比如你在周六 5：00 临收盘前在 1.1000 做的欧元多单，止损位设置在 1.0980，如果周一价格向下跳空至 1.0950，你的止损会在 1.0950 进行成交，也就是说，本应该止损 20 个点出局，因为跳空你的损失会增加至 50 个点。无论是挂单还是止盈皆是如此。

以上讲的是跳空形成的原因以及注意事项，那么跳空究竟是什么以及跳空对于整体运行趋势又意味着什么，如何运用价格的跳空来进行获利，下面就让我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

详细地了解一下。

3. 跳空的意义

跳空就是日本分析师口中常常所讲的窗口，指的是在前一根蜡烛线的端点与后一根蜡烛线的端点存在着一个价格缺口。在连续的盘面上犹如打开的一扇窗户。

价格会回补跳空缺口，这是所有交易者都了解的一个事情，但如果我们大家果真都这样操作，这是否能达到稳定性盈利的效果？我们记得很清楚，那是2012 年的夏天，有一个非常古怪的现象，一群外汇交易者脸也不洗，头也不梳，穿着整齐的西装 4：00 就一同聚集到东北的某外汇公司。

这个分析师声称能够用回补窗口的原理带大家致富。操作方法十分简单，周一早上价格向上跳空之后，在开盘瞬间第一时间做空，向下跳空则做多，直到价格回补缺口。刚开始效果还不错，跳空之后马上回补缺口，交易者都非常兴奋，以为找到了发家致富的捷径。然而好景不长，某天，价格向上大幅跳空之后，所有交易者逆势重仓做空，由于之前都已经尝到了甜头，那天 2 万美元的账户基本都七手到十几手那么做，可是市场直接继续大幅上扬，本来他们还想着向下回调几个点就撤出来，结果纷纷爆仓。就连少数做空的操作者也没能幸免，因为这个窗口经历了三周才算补上。而这家公司就是倒闭那天也没有看到窗口补上。

在此我想要表达的是，尽管窗口总有一天会补上，但并不一定就是今天。不可根据单一原理去做那些看似很有道理的激进操作。

跳空对于交易实战有三项重要参考：

1）当跳空形成时，交易者应该顺着市场跳空方向进行顺趋操作，特别是中长线交易者。

2）跳空之后形成的缺口区域将成为强力的支撑阻力区间。

3）跳空之后趋势是否持续，要看填补缺口之后，价格回踩至这个支撑或阻力区间之后的运动方向。比如说价格向上跳空，形成了缺口，价格立即或者经历了一段时间后回调到覆盖整个缺口，叫作回填跳空或称为关上窗口。如果价格破位这个缺口区间的最低位，突破最后支撑位，上升趋势消失。如果价格碰触到这个缺口区间后，价格得到了有效的支撑，开始向上运动，这时是多头入场的最优点位，上升趋势得以持续。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 支撑阻力

一、杰西·利弗莫尔的成功技巧

20 世纪早期，美国曾经有这样的一个传奇人物，他从 5 美元开始一直到身价超过 1 亿美元，被称作举世罕见的短线狙击手，他的名字叫杰西·利弗莫尔。

“成功的交易总是按照最小阻力线进行的。”他的这句非常经典的名言广为流传。没错，利弗莫尔强调的阻力线也就是我们经常提到的支撑阻力。

本小节我们就详细研讨如何利用支撑阻力来进行成功的交易。

价格如同一个皮球一样，当力度并不是特别大的时候，皮球碰到透明的玻璃后会反弹过来，但当力度十分大的时候，其会以极快的速度击穿玻璃。看似这么简单的原理却是交易制胜的真理。



图 3-37 美元兑日元 2016 年 8~10 月日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、支撑与阻力

支撑位和阻力位对价格的阻碍效果是一样的，我们可以把它们当作一对双胞胎，区分它们只需要通过其与当前价格的位置高低就可以。

阻碍价格下降的线叫作支撑线，阻碍价格上涨的线叫作阻力线。

（一）支撑阻力形成原因

我们继续思考，究竟是什么形成了支撑阻力？答案是人。

无论在生活中还是某些事情发展中存在着一种微妙的关联。人的情绪控制着人的思想，人的思想决定着人的行为，而人的行为最终导致市场的结果。

你口渴了，决定去喝水，你去商店买水，卖水的人得到了利益，所以最后你解决了口渴问题。外汇市场难道不是吗？你心血来潮，想参与外汇市场，做多还是做空，你不清楚，你观察盘面，主观感觉要上涨，你的手指按到了买入键，市场因为你的买入键获得了买入盘的一个订单，买入盘的力量上涨了一些。

说到这里，一定会有人反驳“那我做的那个订单为什么不会推动市场上扬呢，明明我做了 0.02 手，交易量比昨天的 0.01 手要高出一倍之多呢？”

是的，如果外汇市场只有你一个人在交易的话，我相信你的多单一定会起到作用。不过外汇交易者的数量之多，交易量之大，盘面的上涨和下降更多的是群体行为产生的结果，买入的交易量大于卖出的交易量，盘面就是向上的。

而且不要忽略了一个重要的事情，每一个人的做多和做空情绪都受着基本面和技术面的强烈影响。这也就是为什么，毫无生气的盘面背后却隐藏难以揣测的大众情绪，而这些人类的情绪最终影响盘面，并同时形成支撑阻力。

在这样单一平面的图表上，我们要把它想象成一个 3D 立体式的空间。价格反复无常，但是总会有阻碍它的地方。恰好我们就用阻碍它的地方去做文章，去进行入场，设置止盈止损等一系列重要操作。

那么究竟是哪几个关键位置在真正阻碍着价格？首先我们要学会分辨。

（二）八大阻碍位置（支撑位阻力位）

1. 前期高低位

可不要误会，前期高低位可不是让我们把盘面翻到 20 年前到现在的图表上去寻找最高点或者最低点。所谓的前期高低位，是临近之前的一波行情的高低

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位，这波行情往往是在日线图中就可以很轻易地分辨出来的那种。

（1）前高前低的阻碍原理。这样的阻碍位置，往往都是人们对将来的不确定性的担忧以及后悔情绪所导致的。以汇价下降到一个低位后上涨为例，这个尖尖的底部形成了一个前期低位，称作下方的支撑位。在我们已经知道这个位置是前期低位时，如果随后的行情再次发生了下落，这时不同的市场参与者就会在心中产生不同的情绪。



图 3–38　美元兑日元 2016 年 8~10 月日线图

之前做空的交易者因为错过了在最低位平仓的时机，于是会考虑当价格再次接近这个位置时考虑平仓。

又由于之前价格在这样的一个低点被弹了回来，所以在下方犹如存在一面透明的玻璃一般，而这个玻璃很有可能将价格再次向上支撑，那么准备做多的交易者则会把前低位置当作是一个最好的买入时机。

这样在前低位置大量买入盘的涌入市场以及卖出盘的离场，使得此处成为很强的支撑位置。

（2）M 头和 W 底。如果当市场中形成了两个位置相同的高位或是低位时，在上升趋势中盘中显示出如同 M 字母一样的形态，这样被称为 M 形顶部形态，也叫 M 头。在下降趋势中，盘中显示出如同 W 字母一样的形态，这样被称为 W

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形底部形态，也叫 W 底。

2. 成交密集区



图 3-39 美元兑日元 2017 年 10 月 20 日至 11 月 10 日日线图

当价格连续两次或两次以上碰触到某一位置后发生反弹，并且上下形成了窄幅的成交区间，我们把这样的区域叫作成交密集区。

以趋势向上为例，价格在不断走高并碰到一个点之后，立即发生反弹。紧接着价格再次试探性地向上突破，由于买方量能的缺失，又一次以失败告终，也许这样的试探会经历数次。试探的次数越多，价格在这个位置成交得越密集，意味着在这个位置多方和空方的战争就越激烈。

成交密集区的阻碍原理。一般而言，当价格在这个区域纠结的时候，市场会在这个区域成交大量的买卖订单。不仅上方会形成阻力位，同时下方也会形成相应的支撑位，它们一同形成了这段时期内的盘整区间。

最终价格会向单方面突破，如果价格向上突破，证明买入量超过了卖出量，成交密集区最终被冲破。随着价格的不断上涨，多单交易者的获利越来越多。多单的获利平仓也会随之增加而导致价格的回落。

价格重新回落至之前的成交密集区后，还未平仓的多头交易者的利润逐渐缩小，并对新的高位没有获得最大利润有些后悔而继续坚决持有。成交密集区相比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破后上冲的高位已经没有了做空的优势，卖出量开始缩减。况且之前没有参与到多头交易的投资者也认为成交密集区为最佳的再次参与做多的好时机。所以此时的成交密集区，出现买入盘的大量涌入以及卖出盘的稀疏，形成成交密集区由之前的阻碍价格的上涨，变为了阻碍价格的下落。这也是阻力位转变为支撑位的原理。

3. 整数关口

像数字为 1.1000、120.00 这种尾数为 2 个零以上的整数汇率，在盘面上具有强支撑强阻力的效果。



图 3-40 澳元兑美元 2017 年 12 月 10 日日线图

整数关口阻碍原理。大多数中长线交易者以及大资金量的介入者都会寻找一个易于计算盈亏的点位入场。一般而言，短线交易者更会在意后面的尾数部分，比如说欧元的汇率此时为 1.2345，在短线交易者眼中，是 1.2345，但由于投资者所看的周期不同，在中线交易者眼中，也许欧元会被看作 1.2300。在长线投资者眼中，或许仅仅是 1.2000。交易者所看到的周期越长，对于一些细微的波动越不在意。再打个比方，看周线交易的投资者难道会在意 1 分钟图中的价格波动吗？

所以说，越靠近整数关口，交易的订单量越大。当巨大的交易量堆积到同一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整数位置的时候，该位置就成为这一段时期内的多空分界线，并扮演着极强的阻碍价格的角色。

4. 趋势线

趋势线分为上升趋势线和下降趋势线。



图 3-41 加元兑日元 2007 年 3 月 19 日至 7 月 10 日日线图



图 3-42 纽元兑日元 2015 年 4 月 21 日至 10 月 8 日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升趋势线是连接临近的两个相对的低位（不穿越任何实体且是沿着最容易辨认的底部支撑区域），向上无限延伸出的一条射线，对价格具有支撑的效果。如果价格向下跌破上升趋势线，支撑又转换成了阻力。

下降趋势线则是连接临近的两个相对的高位（不穿越任何实体且是沿着最容易辨认的顶部支撑区域），向下无限延伸出的一条射线，对价格具有阻力的效果。如果价格向上突破下降趋势线，阻力又转换成了支撑。

5. 当日开盘价

在每日开盘前夕的集合竞价中已经有大量的买盘或是卖盘集聚在开盘价位置，如果开盘后价格随即走低，当价格再次反弹回到开盘价时，由于之前积淀的卖盘较多，所以会受到明显的阻力。如果开盘后价格走高，开盘价就会支撑着价格，道理是一样的。

6. 跳空区域

价格向上跳空之后，跳空缺口这个区间为支撑位，当价格再次向下回调至这个区域后会受到支撑。相反，价格向下跳空后，跳空缺口这个区间为阻力位，当价格再次向上回调至这个区域会受到阻力。



图 3-43 纽元对美元 2011 年 12 月 25 日日线图

7. 移动平均线

移动平均线是一个技术指标，也是在后文要详细讲的内容。它是一个一个点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所形成的曲线，这条曲线在不同环境下有着向上支撑价格或是向下阻挡价格的作用。当价格在均线之上，均线则构成支撑线；当价格在均线之下，均线则构成阻力线。周期越长的移动平均线，阻碍价格的效果就越强。



图 3-44 澳元兑美元 50 期均线小时图

8. 斐波那契回调线和扩展线



图 3-45 黄金兑美元 2017 年 7 月至 9 月日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）斐波那契数列。在接触过的所有数列中，斐波那契数列是最为神奇的数列，没有之一。列奥纳多·斐波那契 1170 年出生于意大利，他对数字痴迷到一种疯狂的境界，不得不佩服意大利人不管是对于艺术还是数学研究都崇尚追求一种极致。他通过一生的数学研究，最终因为发现了一项数列而闻名于世。

这项数列就是，数列中的前两个数字的之总等于数列的下一个数字。

1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144……

它的计算是这样的 1+1=2，1+2=3，2+3=5，3+5=8，5+8=13，8+13=21，13+21=34，21+34=55，34+55=89，55+89=144，89+144=233，144+233=377……

（2）重要的五组比率。在学习斐波那契回调线之前我们要记住 5 组比率：0.236，0.382，0.500，0.618，0.764。

你一定很奇怪，这些没有规律的数字到底怎么得来的，那么现在，让我们来算一下这些神奇的数字。除了最前面的那几个数字之外，一个数字除以后面的数字比如 34 除以 55 等于 0.6181，约等于 0.618。55 除以 89 等于 0.6179，约等于 0.618，等等。

如果一个数字除以后面的第二个数字比如 34 除以 89 等于 0.382.55，除以 144 等于 0.3819，约等于 0.382，是不是很神奇？

其实有时候我们对于某些事情不需要探究那么多，不仅是斐波那契的黄金分割率，还有技术指标的计算方法。比如你想看电视，没有必要纠结于电路板的制造过程，只需要知道遥控器的使用方法即可；你想开车，没有必要纠结于发动机内的缸体的详细运作过程，只需要知道油门、刹车、挂挡这些简单的应用即可。所以说，我们想稳定盈利的话，其实把精力放在如何运用这些赚钱工具，才是正道。

（3）斐波那契回调线的意义。我们已经知道，市场通常不会直线上升到无穷高，也不会直线下降到无穷低。往往都是进两步而退一步。比如在上升趋势当中，准备买入的投资者总是在寻找一个价格较为合适的位置入场，而不会选择在顶位追涨。

这个时候在我们不清楚当价格回调至哪个位置去买入的时候，以及在盘面向上运行时我们对于买入订单所预期的止盈位上，斐波那契折返线都发挥了它重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的作用。

（4）添加斐波那契折返线。

在 MT4 和 MT5 上都会有斐波那契折返线添加的选项，选择之后，我们单击一个显著的波段最低点，按住不要松手，然后将鼠标移动到相邻的波段最高位，这时我们会发现盘面上出现了九条金黄色的线，并附带数值，分别为 0.0，23.6，38.2，50.0，61.8，100.0，161.8，261.8，423.6。

大家会发现一个非常重要的问题，就是默认值里面没有 0.764，没有关系，如果需要的话，我们可以在参数里面把它添加上去。

这么多的数字，不免让交易者迷惘。其实每一个数字都有着它独特的作用，但对于实战来讲，回调位中的 38.2，50.0，61.8 三条线发挥的作用是最强的。

（5）斐波那契扩展线。大家先不要着急，在了解了折返线之后，接下来介绍斐波那契扩展线。

这项工具是给交易者以明确的持续顺势破位后的一个预期止盈位置。以上升趋势为例，调出斐波那契延展线之后，需要三步来画出完整的扩展线。

第一步，单击一个明显波段的最低位。

第二步，把鼠标移动到相邻的一个波段的最高位。

第三步，将鼠标移向价格上涨过程中回调的低位。最终，盘面上会显示出三根金黄色的水平线，分别为 FE61.8，FE100，FE161.8。其中最为关键的当属 161.8 这个数值。

无论你是否正在使用斐波那契工具在做交易，还是说你只是刚刚接触到这个神奇的工具，都会有一个大大的问号时刻在脑中盘旋，那就是盘面该回调到哪个位置入场以及哪个位置该出场获得最大利润。

当然，这主要取决于以下两个方面：

第一，价格运行的速度。

第二，蜡烛线回调中的反转形态。

在标准的上升趋势当中，上升的速度决定了价格会回调至哪个数值，回调到哪个数值又代表着趋势的相对强弱。而趋势的强弱又决定是否会上涨至或超越延展线中 161.8 这个位置。

这是类似于蝴蝶效应的一系列连锁反应，也是价格运行的基本规律。在外汇

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易实战中，对于斐波那契的应用，笔者比较推崇的是美国一流外汇专家——贾里德·F. 马丁内斯的见解：

1）快速激进。在上升趋势中，当价格回调至 0.382 这个位置后便继续上扬，就如同汽车开在了高速公路一般，这种情况为市场非常活跃并快速运动的强烈信号。当这种回调发生之后，市场普遍会上升超出扩展线中的 1.618 之上 15%~20%的位置。之后再展开新的向下回调。下降趋势也是同理。

2）中性。在上升趋势中，当价格回调至 0.5 这个位置后继续上扬。就像是汽车以 45 英里/小时的速度在商业区行驶一般，虽然速度不是很快，但动能依旧充足。在这种回调后，市场通常会首先上升到 1.618 扩展线这个位置，随后展开新的向下回调。下降趋势同理。

3）缓慢。在上升趋势中，当价格回调到 0.618 位置后，继续上扬。就像是汽车以 35 英里/小时的速度在拥挤的商业区行驶一样，速度较为缓慢。在这种回调后，市场普遍依然会再次回调上升到 1.618 扩展线位置。不过由于价格运行速度很慢，趋势甚至可能首先反弹至延展位 1.27 这个位置（可以在斐波那契扩展线里面添加 1.27），价格在 1.27 处受到短暂的阻力后再去碰触 1.618，而当价格达到扩展线 1.618 时，通常会向下回调。下降趋势同理。

（6）50%的重要参考。斐波那契回调和扩展线是你必须专研的一项技术工具，无论你是参与外汇市场、期货市场还是股票市场。

它是价格整体运行规律的集成显示，可以帮助我们找到预期盈利位置以及顺趋势中回调的经典入场位。在江恩理论、道氏理论和艾略特波浪理论三大著名理论中，纷纷应用了 50%，也就是 0.5（MT4 显示为 50）这个位置，就交易中的大概率事件而言，0.5 这个数值应用的最为广泛。

对于支撑阻力来讲，还有一个小秘密告诉给大家，那就是水平的支撑位或阻力位的效果要高于斜线。而且在研究阻碍位置的同时，千万不要忘记要配合蜡烛线的组合形态，以及碰触到阻力位当时的基本面环境。

要知道，仅仅学会踩油门是不会真正走得长远的，那也不叫会开车。油门、刹车、离合、挂挡和开车的意识组合在一起才让你成为老司机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 四大经典入场方式

当你熟练掌握了阻碍位置的画法和深层次的含义之后，接下来就是如何运用所学到的这些线条入场，以下就为大家介绍适合不同性格人群的四种入场方式。

一、破位入场法

破是突破的破，位是支撑位阻力位的位，这样就很好理解，当价格顺趋势突破某一支撑位或是阻力位的时候，采取顺趋势入场的方法，即叫作破位入场法。

这种入场法使用的人群属于相对比较谨慎的交易者。例如在上升趋势中，在上方标注好明显的阻力位，静静地等待价格有效突破这个位置后，开始进场做多，止损位设置在阻力位之下。

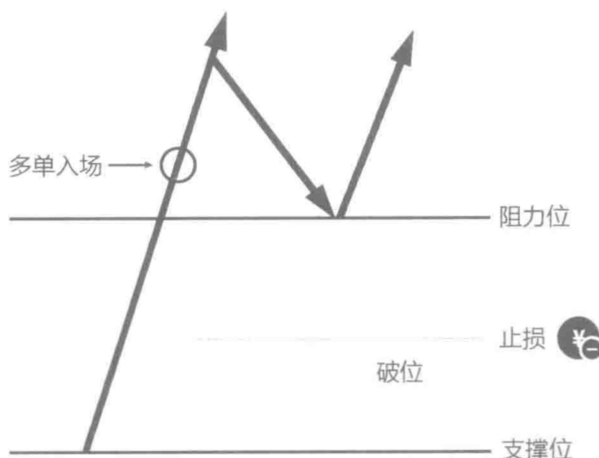


图 3-46 破位入场

对于市场向上有效破位的确认要依据以下三点：

（1）伴随着很大的成交量。因为相对较小的成交量，意味着趋势的认可者和恐慌出局者相对较少，那样的话，假突破的概率就会增加。

（2）突破当天的收盘价要收于阻力位之上，且盘中价格应该至少连续三天在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-47 英镑兑美元 2016 年 6 月至 10 月日线图

多头突破阻力位的上方，停留的时间越长，突破越有效。

（3）当天有很大升幅在 5%以上或者是跳空向上，且在突破形成后，价格相比突破点的距离越远，突破的真实性就越高。

破位入场法的优点：

（1）破位入场法有着顺趋势入场的理念基础。

（2）当价格处于盘整区间的时候，多方和空方谁都不肯相让，这时的方向并不明确，采取破位入场法，可以在等待价格已经明确未来运行方向之后，再去顺势介入交易。免去了胡乱猜测方向的烦恼。

（3）因为普遍讲，当价格破掉一个比较坚实的支撑位或是阻力位的时候，速度会非常快。所以当单边量能十分巨大的时候，用破位入场法去交易可以立即收到可观的利润，特别是当重大数据公布的时候，这也是使用双向挂单所依据的原理。

破位入场法的缺点：

（1）必须等待价格突破支撑位或是阻力位时才可以入场，有时等待时间较长，需要很多的耐心。

（2）当价格突破支撑位或是阻力位时，我们顺趋势破位入场之后，如果价格立即折返，没有维持当前趋势的话，这被称为假突破，会造成亏损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）破位入场的做单成本要稍微高一些，因为毕竟有时是突破了最高位或是最低位进行顺势入场，成本偏高。

二、顶位入场法

在支撑位或是阻力位附近，当价格还没有突破的时候，主观判断价格未来将要突破的一种顺趋势入场方法称作顶位入场法。

使用这种入场方法的人群相对较为激进，因为当价格还没有进行突破的时候，支撑阻力位对价格还是有着一定的阻碍效果，在突破形态未有效形成之前入场，认为价格很大概率会突破这样的阻碍位置，止损位通常设置在反向的盘整区间之外。

以趋势上涨为例，顶位入场买入时需要符合以下三个条件，成功率较高：

（1）价格持续碰触到上方阻力位的次数，大约需要 3 次或是 3 次以上。因为大型阻力位并不是一次就可以完成有效突破，这往往需要市场一段时期的心理情绪酝酿过程。

（2）价格虽然并没有形成新的高位，但是下方的动能指标却显示出越来越高的量能，这说明市场有着潜在的强烈的上升欲望。这时如果配合基本面的利好消息则更加完美。

（3）蜡烛线的阳线实体相比之前碰触过时的要长，形成的上影线越来越短，且所组合的蜡烛线形态为向上持续形态并非反转形态。

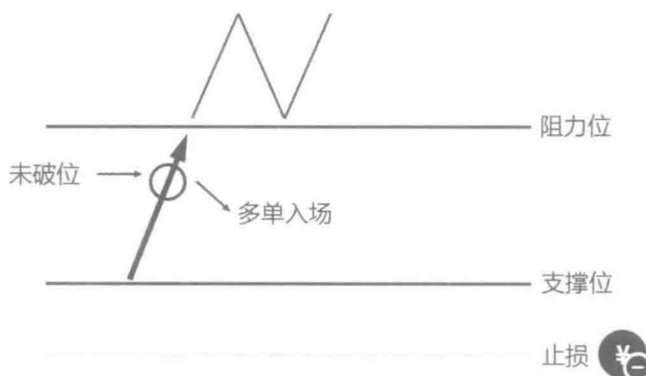


图 3-48 顶位入场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–49　美元兑加元 2015 年 1 月至 2016 年 1 月日线图

顶位入场法的优点：

（1）顶位入场法有着顺趋势入场的理念基础。

（2）顶位入场法不用耐心等待价格完成有效突破才去入场，而是认准大趋势之后坚决入场的行为，在这种情况下可以获得更多的交易机会。

（3）顶位入场法相比破位入场法有着更低的买入价格，节省了买入价格与破位时价格之间的这一段距离的开仓成本。

顶位入场法的缺点：

（1）在价格没有向上突破阻力位的时候，如果市场在阻力位附近发生反转，买入的点位即会成为趋势的最高点位。

（2）当价格处在盘整区间的时候，多空双方没有表示出谁强谁弱时，趋势对于交易者来讲是未知的，采取顶位入场法的话，其赌博成分就更多一些。

（3）价格顶在上方阻力位附近，这个时候建立多头订单的话，当价格回调时，对于交易者的心理变化影响是十分严重的，因为市场并不确定是短暂的回调还是彻底的反转。如果是短暂的回调，止损之后趋势会再次向上，有些可惜。但如果不及时止损，又有着趋势反转后带来的更大风险。总体来说，盈亏比的不合理更可能影响投资者的交易心态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、回调入场法

在明朗的趋势中，高位或是低位形成较强的盘整区间之后，上升中回调至区间支撑位，或是下降中回调至区间阻力位做顺势入场的方法，叫作回调入场法。

使用这种入场方法操作的人群属于崇尚于寻找最优点位的交易者，当市场形成比较明显的盘整区间之后，认为趋势将要继续维持当前走势，而寻找相应的支撑位或者是阻力位去参与其中，并同时相信市场会继续维持之前走势，多头参与者的止损位通常放置在盘整区间的支撑位之下，空头参与者的止损位通常放置在盘整区间的阻力位之上。

以上涨趋势为例，回调入场时如果满足以下三个条件，成功率将大大提高：

（1）当价格碰触到支撑位时，蜡烛图形成了反转的组合形态。在上涨趋势的回调中形成的反转形态，表明在短期趋势中，价格又空转多的一种趋势变化，预示趋势仍然会按照之前的上升方向进行运动。

（2）价格在支撑位处停留的时间越短，则代表多头趋势维持的概率愈加强烈。如果当价格碰触到下方支撑位后立即发生反弹，这个时候说明盘整区间中的支撑位处挂设的买入盘量能非常巨大，多头不愿意让空头有任何可乘之机。相反，如果价格持续游走在支撑位附近，那么下方多头反抗的力度就会大大削弱，回调入场的获利概率就相应减小。

（3）支撑位处如果配合为整数关口或是重要支撑位置，市场持续上扬的概率较大。因为支撑位和阻力位是可以相互转化的，在高位盘整区间形成之前，价格

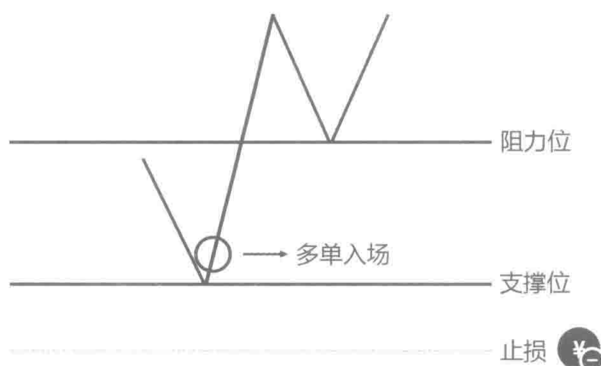


图 3-50 回调入场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

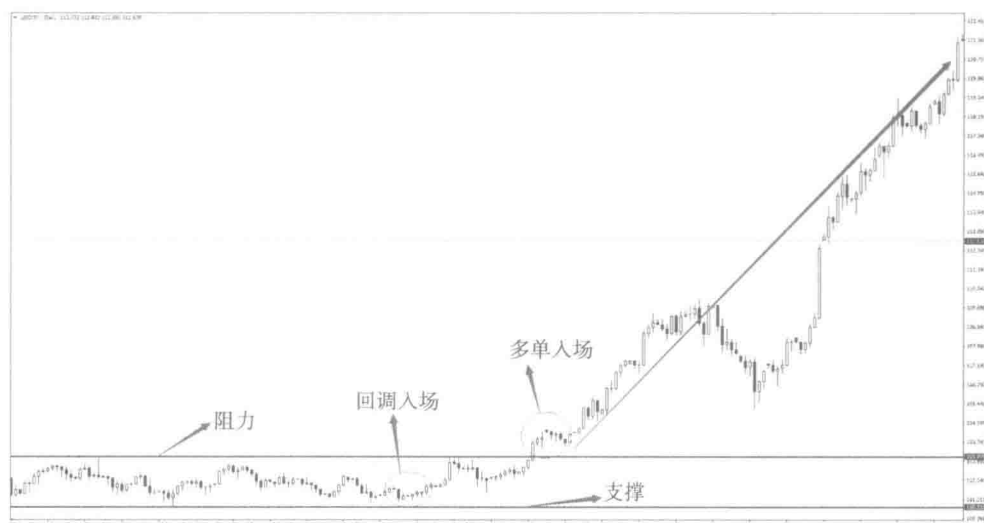


图 3–51 美元兑日元 2014 年 4~10 月日线图

一定是向上突破阻力位之后，阻力位才转化成了支撑位，那么如果这个支撑位对价格的阻碍效果足够强的话，上升的趋势就不容易发生彻底的反转，而仅仅是短期回调而已。

回调入场法的优点：

（1）回调入场法有着所有入场法都无法比拟的最优做单成本。

（2）因为是在盘整区间的临界位去入场，所以止损点数设置的较少，而预期盈利点数较多，这种入场方式可以保证最优的盈亏比例。

（3）在上升趋势中，就算是价格没有向上突破上方阻力位继续上行，交易者也可以把阻力位置当作预期止盈位进行止盈。相反，在下降趋势中，就算是价格没有向下突破下方支撑位继续下降，交易者也可以把支撑位当作预期止盈位进行止盈操作。这样，在市场量能不是十分充足的情况下，也会有良好的盈利空间，所以并不是非要等待价格完成突破才能够获得利润。

回调入场法的缺点：

（1）在某种程度上，回调入场法并不满足顺势入场的理论基础。相反，在价格回调至支撑位或是阻力位的过程中，无论你承不承认，就短线趋势来讲，回调入场确实是在进行逆趋势入场。

（2）以上升趋势为例，在回调入场后，即使价格在下方支撑位获得了反弹，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是价格突破上方阻力位或许需要一个较长的周期，这段时间是比较难熬的，特别是在止盈点的把握上，这更加考验交易者的技巧、经验以及心态，因为当价格碰触阻力位置的时候，价格不会一次性突破，当价格被弹回来，交易者势必要承受利润回吐的风险，这时是获利平仓还是选择继续等待，对于交易者来说是一个全方位的考验。

（3）以上升趋势为例，假设价格在盘整区间的上部，也就是上方阻力位置形成了反转趋势，并且趋势真正的在顶位发生了反转，那么回调入场就极易达到止损位置而造成亏损。

四、见位入场法

当市场突破支撑位或是阻力位，并在高位完成有效的破位确认形态之后，支撑位和阻力位之间进行了角色的转换，这时，当价格回踩至支撑位或是阻力位的时候进行顺趋势入场的方法，叫作见位入场法。

采用见位入场法的人群属于那种极有耐性，盘感极好且操盘经验丰富的交易者。以上升趋势为例，价格向上破位之后，不急于入场，而是观察这次破位是否为真正有效的突破。如果为有效突破的话，之前盘整区间中的阻力位就转换为了支撑位，之前对价格的下压力量转变为了支撑价格上升的力量。于是在价格再次碰触到之前的阻力位置时，进行顺趋势入场，并相信趋势依旧为上升趋势。止损位置放置在阻力位置之下，与破位入场法设置止损的位置相同。

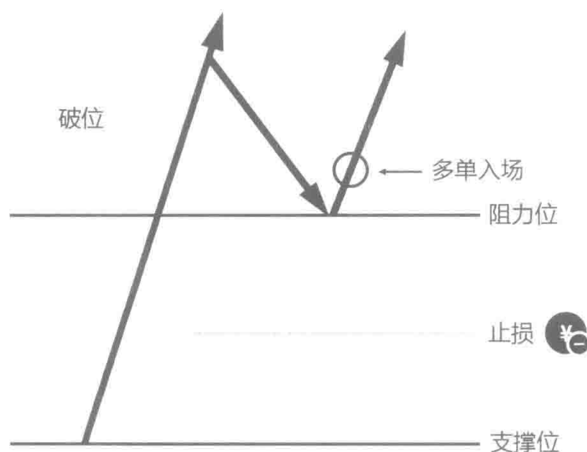


图 3-52　见位入场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-53 美元兑加元 2013 年 12 月 12 日日线图

以上升趋势为例，见位入场买入时如果满足以下三个条件，做单成功率较高：

（1）当价格回踩至阻力位时，下方的动能指标显示出强劲的多头量能。因为见位入场发生在价格突破之后，所以在破位之后价格有时并不会立即回踩至阻力位完成见位入场的买入。在这期间务必会需要一段时间的价格波动过程，在价格波动过程中，市场情绪也会随之发生改变，所以当价格回踩至阻力位时，如果发现下方动能指标依旧表现出强势的多头量能时，代表多头想要拉高价格的欲望十分强烈，这时介入做多的成功率会大大提高。

（2）当价格回踩至阻力位时，在阻力位附近形成了蜡烛图的反转形态或是向上的持续形态。当价格向下波动至阻力位时，实际是一个价格下冲的过程，所以回踩时如果出现蜡烛线的反转形态时，证明这种下落仅仅为短期的回调而不是趋势的反转。特别是出现大型实体的确定性蜡烛线，或者是下影线极长的蜡烛线时，证明下方有着非常强的支撑力量在阻碍着价格的继续下降。

（3）见位入场时，或者基本面环境为利好此货币对时。因为市场上扬后再次向下回踩至阻力位再次上升，往往是市场中大众情绪以及大型资金的下方预埋单所导致，所以看似偶然的回踩实际上或许是主力资金在高位获利抛售之后，紧接着去寻找低位再次买入的有计划的行为。而在这个回踩的时间点，为了吸引更多的买入盘，通常会结合基本面上的利好催化作用，才会促使本身的再次介入继续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

保持盈利。所以说在见位入场的时间点上要密切关注当下的基本面情况去做综合性的分析。

见位入场法的优点：

（1）见位入场法有着顺趋势入场的理念基础。

（2）因为是在市场完成有效突破之后再去进行顺势操作，所以说此时的趋势已经趋于明朗，赌博成分相对较少，获利概率上相较其他入场法有更大的优势。

（3）见位入场法能够有效地避免盲目地追涨杀跌式的偏激操作，在一定程度下会让交易者时刻保持一个清晰的思路。与破位入场法相比，由于见位入场法免去了像破位入场时交易者对于真假突破的担忧，所以见位入场法的获利概率要高于破位入场法，且入场成本与破位入场时一致。

见位入场法的缺点：

（1）因为经历这样一个破位之后再次回踩的过程，需要等待的时间周期比其他任何交易方法都要长，所以交易者采取这样的操作方法需要极大的耐心。

（2）有时盘面未必会像想象中的那么标准，在某些情况下，以上升趋势为例，价格或许还没有回踩至阻力位，就已经开始了向上运行。在等待了这么久之后，也许会遇到根本没有机会介入市场的情况。

（3）对于交易者的操盘技术有较高的综合要求。首先，你要清楚什么情况下为有效突破。其次，你要明白蜡烛线的组合形态的含义。最后，你要清楚基本面信息对于盘面所带来的影响。

对于四种入场方式的选择和评判可谓是仁者见仁，智者见智，但无论以何种入场方式入场，都建立在彻底理解市场的前提之下，并附带科学的盈亏比例。而且对于任意一种入场方式的研究都要去追求极致，不宜随意转换。

第四节　技术指标

作为一名交易者，有时我们真的庆幸自己生在 21 世纪这个科技与信息高度发达的年代，让我们设想一下，在一个电脑没有普及的年代，所有的市场报价都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要通过银行或者报纸上获取，没有所谓的交易软件，所有的价格都需要我们动手在图纸上绘画，所有的技术指标都需要我们人工通过大量复杂计算来获得结果。

那么，技术研究将是一个多么艰难的事情。如果没有诸多学者研究出那么多的非常优秀又实用的技术分析工具，我们如何站在巨人的肩膀上面对扑朔迷离的价格运动？又如何轻松解答“历史会否重演”这个千古难题？

一、技术指标是否有用

一些高端交易者会对技术指标嗤之以鼻，认为技术指标没有什么用处，因为基本上大多数的技术指标都是由蜡烛线的开盘、收盘、最高价以及最低价通过一系列运算所计算出来的结果，带有一定程度的滞后性，并认为只有蜡烛线才是技术研究的精髓。

对于这一观点笔者不予否认，甚至表示认同，因为市场中的确有很多的交易者仅仅通过蜡烛线交易获得了不菲的财富，这些交易员俗称为“裸 K 交易者”。

但是我想说的是，如果能够灵活地运用技术指标这个工具来对市场趋势进行分析，进出场位以及止盈止损，将会给大部分交易员以意想不到的辅助作用。

（1）厨师正在颠着大勺为客人做着美味的饭菜，假设这个时候有一个工具，它能够准确测量出当时铁勺中油的温度，以及今天来吃饭客人喜欢口味的平均值，是不是对于厨师而言会形成很大的帮助？

如果今天来吃饭的客人有 10 个，工具上通过统计显示出有 9 人喜欢偏咸的口味，那么是不是今天所做的菜肴多放些盐会更加得到顾客的欢迎？

（2）司机正在开着自己的爱车行驶在乡间小道上，这时有一个工具发出了警报：油量已经不足，根据当前油量以及您的行驶速度，目前还可以行驶 X 千米，以及 Y 分钟。

这时司机是不是就可以很直观地通过这项工具，而提前进行加油或是清楚地了解到在什么时间之内加上油不会耽误事情？

这些都是发生在生活中的一些例子，而我想告诉大家的是：技术指标工具就如同一位好朋友，随时在向我们提示市场上的一些重要变化的信息，以帮助我们获利。但重点在于我们能否听得懂这位“好朋友”的语言。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、技术指标是否越多越好？

既然技术指标如此有用，那么是不是技术指标添加得越多帮助就越多呢？答案当然是否定的。真正的交易大师也许只用一根简单的移动平均线就可以实现稳定盈利。而一个没有悟透交易精髓的交易者，即使把交易软件上的上百种指标同时全部添加到盘面上，也根本不会盈利。相反会永远走进混沌密室走不出来。交易是一个由简化繁，再由繁化简的过程。开始的时候，我们都是一张白纸，上面没有任何东西，在不断的学习中会将这张白纸画满，但当这张纸足够满的时候，就要用我们自己的大脑去分辨，哪一句话会带给我们实际的盈利效果，哪一句话可以作为参考。

到最后，在这张纸上也许仅剩下一句话，这句话就是你自己的交易理念中的精髓。实战交易技术和技术指标一样，不在多，在于精。

（一）移动平均线（Moving Average）

理解了移动平均线也就等于理解了金融市场。通过价格与均线之间的距离，位置和周期的比对关系中，我们可以发现价格运行的奥秘。不仅仅是外汇保证金交易，其在股票市场、期货市场以及各大金融领域都发挥着极其重要的作用，也是投资者最常用的技术指标之一。既然它如此重要，那我们就来共同仔细研究一番。

1. 移动平均线介绍

移动平均线，英文名称“Moving Average”。顾名思义，在价格移动的过程中，所形成的价格平均值的一种曲线。在价格的瞬间起起落落中，我们较难看出在一定周期中它的主流方向是哪里，而移动平均线可以平滑价格运动的轨迹，清楚地向我们表明市场在当时所处的大体趋势。让我们从它的计算公式中来进行更深的理解。

简单移动平均线（Simple Moving Average）计算公式：

$$MA = (C1 + C2 + C3 + C4 + \cdots + Cn)/N$$

式中，MA 为移动平均线的值，C 为蜡烛线的收盘价（Close），N 为均线的周期。是不是跟笔者一样，一见到公式就感觉头脑发晕？没关系，让我们再次举例说明：以 5 日均线为例，也就是当 N = 5 时，让我们计算一下今天收盘后的均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线值。

我们都清楚每一根蜡烛线都有自己的收盘价，收盘价为一个数字。了解以后我们再进行计算，今天的收盘价+昨天的收盘价+前天的收盘价+大前天的收盘价+大大前天的收盘价成为近 5 天来所有收盘价格的总和。因为我们统计的是 5 天的均线值，让我们用这 5 天收盘价格的总和除以 5，会出现一个数字，那么这个数字就是今天的均线值。这么说是不是感觉更加清晰了一些?

还是以 5 日均线为例，每一天都会在收盘后，形成自己的 5 日均线值，在盘面中会显示出一个点，我们连接所有的点，形成了一条曲线，这条线就是 5 日均线。连贯的曲线，实际是由一个点一个点所连接而成。值得我们高兴的是，这些计算过程都不必由我们亲自计算，当我们添加均线指标后，软件会帮我们自动生成对应周期的均线。

当下有很多金融书籍都详细讲解了均线的使用方法，以及均线的各种计算公式，讲的很不错。但笔者觉得理解均线背后的市场心理，对于我们真正理解均线将会有更大的帮助。因为在所有交易者中，运用均线进行趋势分析的交易者占到总数的 50%以上，你在看着的这条均线，也许全世界有超过百万甚至更多的人群也在观看这条均线。

2. 理解移动平均线

让我们打个比方，把你的收入使用移动平均线显示。假设你的每个月收入为 5 万元，现在为 7 月，那么让我们计算一下你的 12 个月的平均工资值，它等于今年 7 月加上去年 7 月一年所有工资的总和再除以 12。如果这个值为 5 万元，则代表你的收入非常平稳，没有上涨也没有下降，大家感觉你真的是一个有稳定收入的金领或者是小老板，对你是羡慕不已。

好事从天而降，有一个月你竟然获得了 20 万元的奖金，这个月你的收入平均值开始上涨，大家对你收入形成均线的上涨感觉非常意外，身边的一部分朋友开始更加看好你，有另一部分朋友还抱有迟疑的态度，认为均线的上涨取决于你的一次奖金而不一定会持续，但不会贬低你，因为你的收入毕竟是升高的。

但如果接下在 12 个月中，你每个月都获得了 5 万元工资和 20 万元奖金的收入，你收入的平均值从之前的 5 万元已经一路高涨至了 25 元万元，均线值与收入的价格汇聚到了一个点，之前那些抱着迟疑态度的人开始真正地认清了事实，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

你的收入能力是稳定的获得了提高，所有的人都开始纷纷看好你。

汇率不也正是如此吗？当价格在均线之上，而且呈现的是大幅上扬时，均线值也随之上扬。人们会认为多方已经占据了主导优势，并更多地参与到多方阵营中，这促进了均线的继续走强。当价格在均线之下，且呈现的是大幅下降时，均线值也会随之下降，人们会认为空方已经占据了主导优势，并更多地参与到空方阵营中，这又促进了均线的继续走弱。

3. 均线使用方法

作为均线理论的集大成者，葛兰威尔（Joseph E.Granville）对于均线应用理论的贡献可谓是无人能及。他的均线八大买卖法则在实战中发挥着极其重要的作用，这也是运用均线之前我们必须掌握的知识。

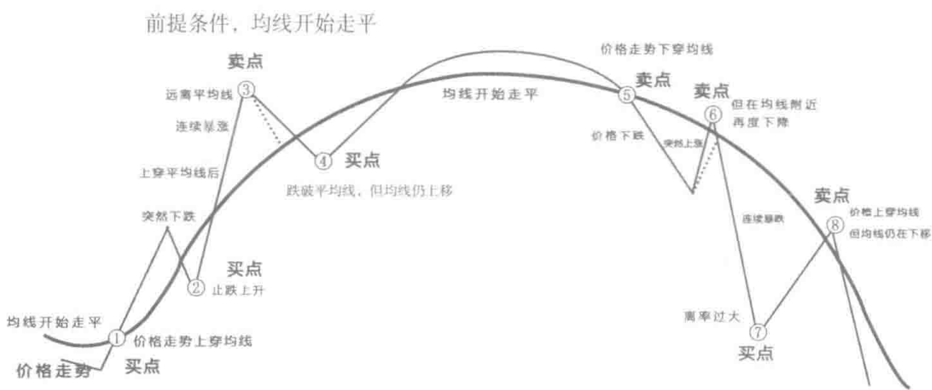


图 3-54 葛兰威尔法则

法则一：均线从下降逐渐走平且略向上方抬头，而汇价从均线下方向上方突破，为买进信号。

法则二：汇价位于移动平均线的上方运行，回调的时候没有跌破移动平均线后又再次上升时是买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-55 澳元兑美元 2017 年 7 月 11 日 1 小时图



图 3-56 英镑兑日元 2017 年 6 月 28 日 1 小时图

法则三：汇价位于移动平均线的上方运行，回调的时候跌破移动平均线，但移动平均线继续呈上升趋势，这时是买入时机。

法则四：汇价位于移动平均线的下方运行，突然间产生暴跌，距离移动平均线很远，很有可能向移动平均线靠近，这时是买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-57 英镑对日元 2017 年 8 月 29 日 1 小时图

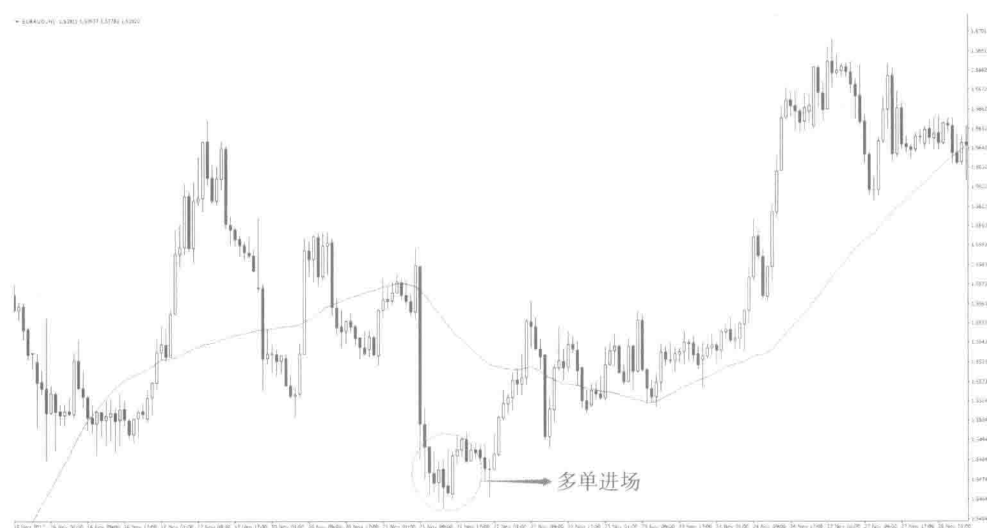


图 3-58 欧元兑澳元 2017 年 11 月 21 日 1 小时图

法则五：汇价位于移动平均线的上方运行，接连几天大涨，离移动平均线越来越远，这表明近期内购买多单持仓者盈利丰厚，随时均会产生获利回吐的卖压，是卖出信号。

法则六：移动平均线从上升渐渐走平，而合约价从移动平均线上方往下跌破移动平均线的时候，这表明卖压渐重，为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-59 欧元兑加元 2017 年 10 月 26 日 1 小时图



图 3-60 欧元兑日元 2017 年 9 月 25 日 1 小时图

法则七：汇价位于移动平均线之下运行，反弹的时候没有突破移动平均线，并且移动平均线跌势有所减缓，趋于水平后又形成下跌趋势，这时是卖出信号。

法则八：汇价反弹之后在移动平均线之上徘徊，然而移动平均线却持续下跌，为卖出时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-61 英镑兑美元 2017 年 2 月 28 日 1 小时图



图 3-62 纽元兑美元 2017 年 8 月 4 日小时图

买卖八大法则已经足够经典，所以不加任何修饰的词语。如果想领悟其中的精髓不仅要逐字阅读，更要结合大量的实战灵活地运用才行。

通过了解，我们已经知道，八大法则前四大法则是买入信号，后四大法则是卖出信号，部分是重叠的，只是方向不同而已。而且这是针对汇价与单根均线的逻辑关系，其中阐述更多的是均线的运动过程以及均线与价格的位置关联。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 均线注意事项

对于均线的更深层次的理解可谓各不相同，但如果你真的想要逃出迷乱的混沌交易误区，要明确一点，移动平均线是作为趋势的判断工具而存在，而不是作为趋势的创造工具而存在。因为移动平均线的值，是结合当前的收盘价而计算得来，在收盘之后才得出均线值。

所以在一定程度上，它是有着滞后特点的一种平滑工具。让我们继续结合之前举的例子想个问题：移动平均线周期越长越稳定还是周期越短越稳定？

你 5 天的收入平均值可以衡量你的综合收入水平，还是你 5 个月的收入平均值更能衡量你的综合收入水平？答案显而易见。5 天的收入平均值更能显示出你当前近期的收入水平，而显示不出你长久的综合收入平均水平。而 5 个月的收入平均值更能显示出你平稳的综合收入水平，短期的收入涨跌并不会十分快速地影响这个数值，所以说对于近期的收入水平的显示又并不十分明显。对于移动平均线来说，周期越长对于整体运行趋势的表示就越发稳定，但滞后性越强。而周期越短，则对于近期的涨跌情况表述得越清楚，滞后性越弱。没有什么是完美的，尤其是均线的周期上的设置，不是设置的越长越好，也不是设置的越短越好，这个其实要针对于每一个品种的波动平均幅度进行私人定制，这个在今后的更高级的课程中会有详细的说明。但现在笔者想说的是，目前市场普遍使用两根以及两根以上的平均线判断趋势的涨跌，效果更佳。这是利用了周期不同与意义不同而综合分析的一种做法。

（1）两根均线的黄金交叉。以 10 期均线为短期均线，60 期均线为长期均线为例。当 10 期均线向上穿越于 60 期均线，也可以理解为 10 期均线在 60 期均线之上，我们称这种交叉为黄金交叉，也简称金叉。这是行情为上涨趋势的均线交叉方式，以做多为主。

（2）两根均线的死亡交叉。同理。当 10 期均线向下穿越于 60 期均线，也可以理解为 10 期均线在 60 期均线之下，我们称这种交叉为死亡交叉，也简称死叉。这是行情为下降趋势的均线交叉方式，以做空为主。

两根均线交叉所形成的金叉，死叉是目前交易者初入汇市最常用的趋势判断工具，简单易懂，实用性还很强。当然还有 3 根、6 根等不同数量均线所组成的金叉、死叉方式，道理实际是与两根均线相同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-63 英镑兑美元 2017 年 3 月 15 日 1 小时图



图 3-64 英镑兑美元 2017 年 3 月 28 日 1 小时图

5. 移动平均线类型

移动平均线不局限于简单移动平均线一种，在交易软件中还可以选择指数移动平均线（Exponential Moving Average）、通畅移动平均线（Smoothed Moving Average）、线性权数移动平均线（Linear Weighted Moving Average）。这些平均线中，指数移动平均线和简单移动平均线对于价格平滑的效果及对趋势的表达更为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突出。

（1）简单移动平均线。简单移动平均线简称 SMA，它的计算方法之前我们也已经列举出来，相对其他平均线来讲，它的计算方式最为简单，每个时期的收盘价都会同等效应地影响均线的取值，第一天到最后一天，它们各自的涨跌对于均线值的影响都保持一致。

比如，我们采取 100 日的 SMA 对趋势进行分析，可能第 50 天在市场上发生了突发情况，像公布了大型经济数据，而导致整体均线值的改变，但这种突发情况对于近期的趋势甚至整体趋势而言也许只是短暂的影响，在没有改变整体趋势的时候却把均线值整体向下或向上平移，这对于判断交易时所处的趋势上会有一定的阻碍。但恰恰因为这样，它却具有过滤近期价格突然大涨或大跌的优势，因为前期已经奠定好了一个主流趋势的基调，所以说当你想判断长期稳定趋势时，而不想被短期波动所影响的情况下，选择一个较长周期的 EMA 会达到你想要的这样效果。

指数移动平均线简称 EMA，计算方式：求 X 的 N 日指数平滑移动平均，一般表达为：EMA（X，N），其中 X 为当日收盘价，N 为天数。它真正的公式表达是：当日指数平均值＝平滑系数 ×（当日指数值－昨日指数平均值）＋昨日指数平均值；平滑系数＝2/(周期单位＋1)；由以上公式推导开，得到：

$$EMA(X, N) = 2 \times X/(N+1) + (N-1)/(N+1) \times \text{昨天的指数收盘平均值}$$

（2）EMA 对比 SMA。相对于简单移动平均线（SMA），指数移动平均线（EMA）赋予最近的时期更多的权重。

以 5 日 EMA 为例，指数移动平均线会把更多的权重赋予第四天和第五天的收盘价。这就意味着第二天只获得一个较小的权重，因此，第二天发生的突发事件对指数移动平均值的影响要比其对简单移动平均线的影响小得多，指数移动平均线对我们现在的交易行为给予更多的重视。

毕竟知道交易者现在所要做的事比知道过去做什么更有现实意义。

EMA 对于近期价格波动反应灵敏、移动迅速，更加在意现在所发生的事情，但在震荡行情中，也容易因为价格近期的忽上忽下而产生频繁的错误信号。

所以，当趋势展开时，使用短期的 EMA 去捕捉顺趋势的入场信号的实战效果最佳。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）移动平均线周期的选择。对于均线周期的选择，要针对不同的品种的具体日平均波幅逐一比对而进行设置，并且要结合不同交易者所做的不同周期。但有一种通用的均线周期设置参数，那就是斐波那契数列。还记得吗？1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……

其中，5期、8期、13期均线属于短周期均线，21期、34期、55期均线代表中期均线，89期、144期、233期属于长周期均线。这些均线在趋势的判断中发挥着神奇的作用。

（二）抛物线（Parabolic SAR）

几年前，笔者刚刚接触到抛物线指标时，发现外汇市场竟然如此特别，如此简单的技术指标的存在而感到窃喜。这个集止损参考位、止盈参考位、趋势转折点于一体的技术指标对交易具有极强的保护性的作用。不得不佩服抛物线指标的发明者——美国技术分析大师威尔斯·维尔德，竟然能够创造出如此奇特的技术工具。

1. 抛物线介绍

抛物线，它的英文全称“Parabolic Stop and Reveres”。中文又叫作停损转向操作点指标。SAR有两层含义：第一是停损，也就是止损的意思，在交易进行中或者是交易之前，我们都要预先设置一个止损的位置，以阻止我们的进一步损失或者保护我们已经获得的利润。第二是反转，也可以理解为进行反向操作之意。当价格达到止损位置时，不仅要对之前的订单进行平仓，相反还要进行反方向操作。

2. SAR计算公式

$$SAR(n)=SAR(n-1)+AF[EP(n-1)-SAR(n-1)]$$

式中，SAR（n）为第n日的SAR值，SAR（n－1）为第n－1日的值，AF为加速因子参数，EP为极点价，也就是最高价或是最低价。

从公式中我们能看出来，其中运用了两大参数，EP极点价（最高价或是最低价）和AF加速因子。因为笔者也是一个技术编程者，所以讲一下SAR的原理。

先讲EP，这个值在计算公式中运用之后，就可以在上涨趋势中，使第一天的SAR为近期底部的最低价；而在下降趋势中，使第一天的SAR成为近期顶部的最高价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再讲 AF，AF 分为两种，如果在上涨行情中，AF 为向上加速因子。相反，如果是在下降行情中，AF 又转变为向下加速因子。其实只是方向上的不同，其原理是相同的。AF 的初始值为 0.02 这个基数，假设说现在为上涨行情，今天的最高价如果高出昨天的最高价，这时 AF 向上递增 0.02，也就是说，变化的速度再次获得加强。AF 的值有一个最大值，那就是 0.2。如果单边上涨行情突然发生了停止，SAR 由低位转为高位的时候，AF 不管之前增加到多大，都会从 0.02 重新算起。

3. SAR 使用方法

威尔斯·维尔德十分有创意地把 SAR 技术指标形成了一个又一个小圆点，那么读懂这些圆点与蜡烛线的关系则是实战获利的关键。下面讲讲它的使用方法。

（1）汇价从 SAR 曲线下方向上突破 SAR 曲线时，为买入信号，预示着汇市一轮上涨行情或将展开。

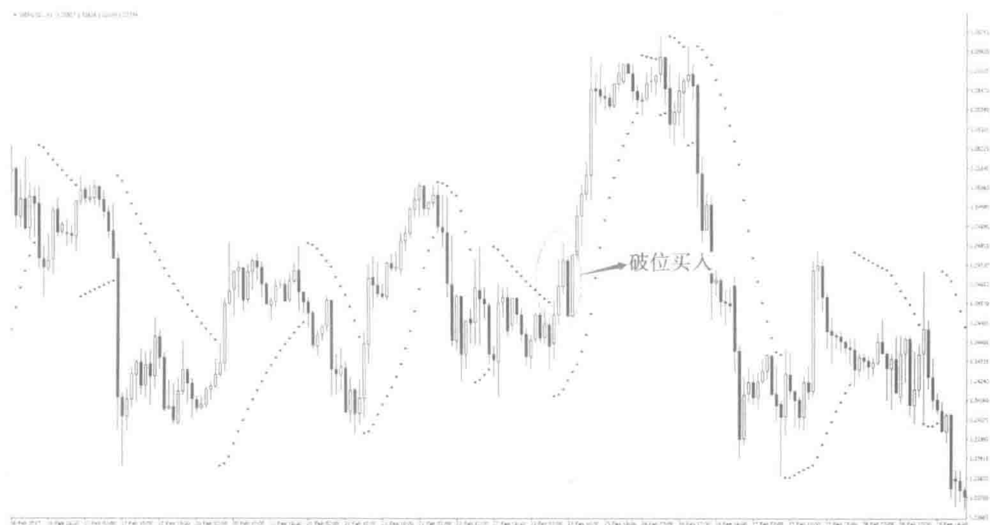


图 3–65 英镑兑美元 2017 年 2 月 23 日 1 小时图

（2）汇价向上突破 SAR 曲线后继续向上运动，SAR 曲线也同时向上运动，表明汇价上涨趋势已经形成，SAR 曲线在汇价之下并构成强劲支撑，应该坚决持有多头头寸，或逢低加仓做多。

（3）汇价从 SAR 曲线上方向下突破 SAR 曲线时，为卖出信号，预示着汇市一轮下跌行情或将展开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-66 英镑兑美元 2017 年 3 月 16 日 1 小时图

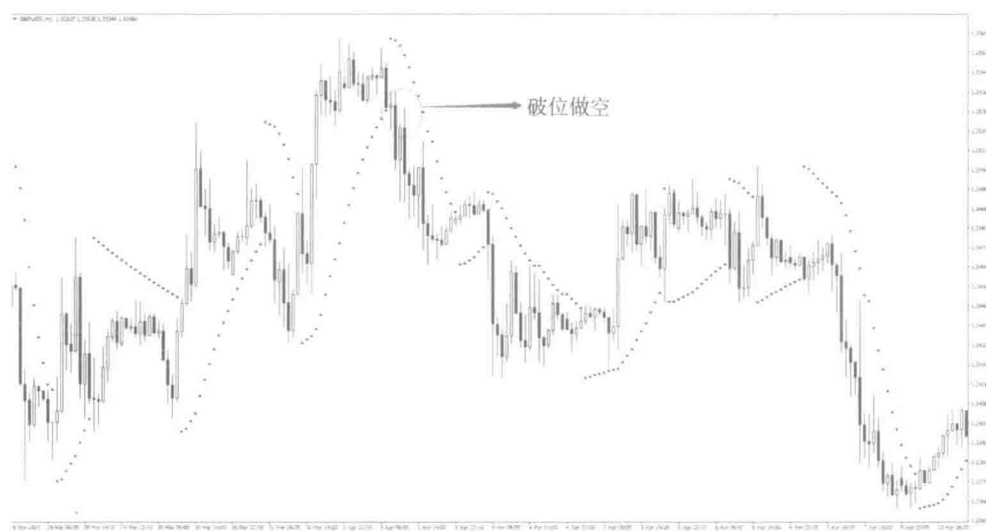


图 3-67 英镑兑美元 2017 年 4 月 3 日 1 小时图

（4）汇价向下突破 SAR 曲线后继续向下运动，SAR 曲线也同时向下运动，表明汇价下降趋势已经形成，SAR 曲线在汇价之上构成了强大的压力，应坚决持有空头头寸，或逢高做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-68 英镑兑美元 2017 年 3 月 28 日 1 小时图

4. SAR 使用注意事项

这里笔者要郑重地跟大家说明一下，无论对于 SAR 还是任何技术指标，或是蜡烛线组合形态，它们的成功率完全取决于其所处的环境，比如之前所讲的启明星，就一定要在下降趋势中出现启明星形态，即反转形态才成立，而反转形态的出现也未必就是趋势立即反转，也有可能是趋势的休整。

就像你去问路，指路的人告诉你一直向前走，直到走不了为止。他的言外之意，是走到十字路口就到了或者是到死胡同就可以了。难道你到了一堵墙的面前，发现正好有个缝，足够你穿过去的，你想了一下他说的话，“直到走不了为止”。咦！我现在还能走，来吧钻过去看看到什么地方我才走不了。生活与交易一样，人不是机器，活学活用才会真正能让你到达成功的彼岸。对于使用 SAR 指标的交易者，有三大需要注意的事项：

（1）SAR 更适用于趋势行情中。每个技术指标都会更加成功地存在于它所处的环境之中，SAR 也是一样，SAR 特别针对于明朗趋势展开之后，才会发挥出它的真正实力。因为当加速因子根本得不到增长，最高价最低价迷离之时，SAR 的作用就会减弱，甚至频繁发出虚假信号。

（2）SAR 逆趋势操作需谨慎。以趋势上涨时为例，当行情在高位休整的时候，也就是当趋势没有发生彻底反转的时候，汇价有时会向下试探性地穿越下方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

SAR 曲线。根据大量的实战经验所统计，这种试探性的穿越更适合把它当成止盈信号，而不是反向做空信号。

因为本身趋势就是在明朗的上升趋势中，如果在高位进行这种反向操作，实际在一定程度中，属于逆趋势入场，而且汇价的波动并不像机器绘画出的线条那么板板正正，如果死板地去做空操作，在很大概率上都会因为趋势的再次高涨而造成亏损。

这时可以把向下穿越 SAR 当成第一出场位，而当 SAR 曲线处于蜡烛线上方时，采取向上破位的方式再次入场，这样也是基于完全的顺趋势入场的理论之上，免去了不必要的损失。当然，这一定要取决于当时的基本面情况，相结合去进行判断效果更佳。

（3）不轻易修改 SAR 默认值。基本在绝大多数的软件内，SAR 已经提供了经典的默认值，这也是 SAR 发明时所设定的最优参数。加速因子 AF 为 0.02。最大值为 0.2，SAR 指标的计算基准周期参数为 2，计算周期的参数变动范围为 2~8。在你没有针对于某个特定品种的波动幅度进行大量的数据统计之前，采取默认值是一种最好的选择。

（三）布林线（Bollinger Bands，Boll）

有一种技术指标，它既可以帮助我们认清市场在此时是否为震荡走势，并清晰指出盘整区间，也可以帮助我们认清趋势是否真正展开，并指出趋势的方向。这种由 3 根曲线形成的技术指标叫作布林线指标。它是由美国技术分析大师约翰·布林格根据统计学中的标准差原理所发明，在可以双向交易的外汇保证金市场中，更充分地发挥着重要提示作用。

1. 布林线介绍

布林线，它的英文全称为“Bollinger Bands”，中文又称保利加通道。布林线提供了一个相对限定的上轨线和下轨线。根据限定，价格处于上轨线时是高价，处于下轨线时是低价。这种限定可以帮助我们精准地辨认价格模式，并且有助于我们对价格行为与指标行为进行比较，以做出系统性交易决定。

Boll 的特殊之处在于利用价格通道来显示价格的波动幅度，当波动很小，也就是在市场处于平静之中的盘整走势时，通道将变窄；相反，当波动很大，也就是在市场处于单边剧烈波动时，价格会向上或向下突破轨道，同时通道将扩大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这些效果相辅相成，可以非常直观地告诉我们市场目前的运行状态。而布林线是所有指标的计算公式中最复杂的一个，但如果了解这些公式中的基本构造，对于更深层次理解 Boll 会有很大的帮助。

2. 布林线指标的计算公式

中轨线 = N 日的移动平均线

上轨线 = 中轨线 + 两倍的标准差

下轨线 = 中轨线 – 两倍的标准差

（1）MA 简单移动平均线：

MA = N 日内的收盘价之和/N

（2）标准差 MD：

MD = 平方根 N 日的（C – MA）两次方之和除以 N

（3）MB 中轨线：

MB =（N – 1）日的 MA

（4）UP 上轨线：

UP = MB + K × MD

（5）DN 下轨线：

DN = MB – K × MD

K 为可变参数，可根据各个货币的特性做相应的调整，一般默认值为 2。

从布林线还可以延伸出两个重要的工具：测量带状相对宽度的带宽，以及测量最新的价格处于带状相对位置的%b。

带宽 =（上轨线 UP – 下轨线 DN）/中轨线 MB

%b =（最新数据点 – 下轨线 DN）/（上轨线 UP – 下轨线 DN）

带宽常用于限定收敛状态，一种基于波动率的交易机会。

%b 则用于净化交易模式，也是交易系统的一种输入信息。

3. 布林线使用方法

约翰·布林格发明的这个如此复杂的公式虽然足够科学，但让人看着头痛，我们还是把重点放在如何使用上。首先我们把价格按处于轨道内和轨道外来进行区分，分别讲述一下 Boll 的使用方法。

当价格在上下两个轨道之内时：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）当价格运行在 Boll 通道的中轨和上轨之间的区域时，中轨对价格提供着向上的支撑，表明市场处于多头走势中，只考虑顺势逢低买入。

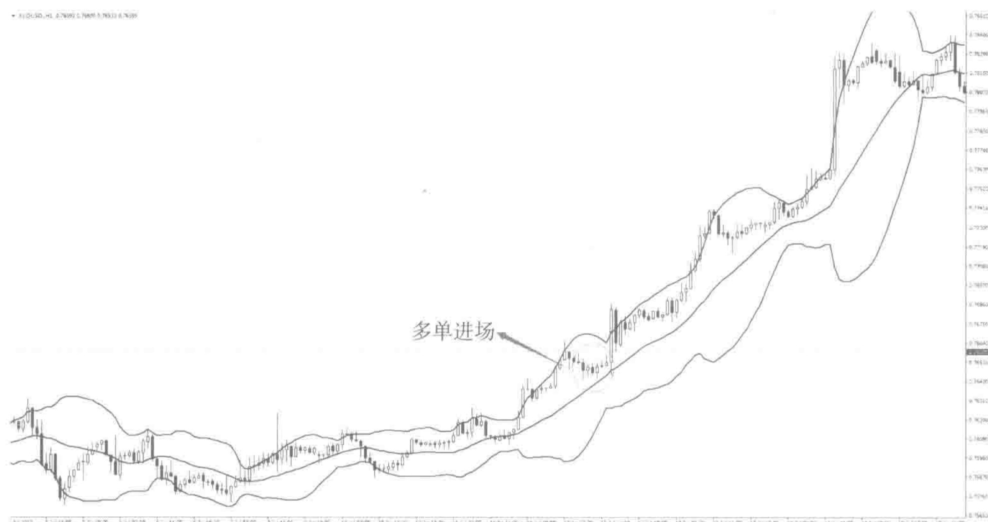


图 3-69　澳元兑美元 2017 年 7 月 11 日 1 小时图

（2）当价格运行在 Boll 通道的中轨和下轨之间的区域时，中轨对价格提供着向下的压力，表明市场处于空头走势中，只考虑顺势逢高卖出。



图 3-70　澳元兑美元 2017 年 9 月 25 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）当价格运行在中轨区域时（价格不断上下频繁穿越中轨），表明市场处于盘整震荡行情，对于顺势操作者来讲，这是比较容易亏钱的时候，但是对于采取区间回调式的入场交易者则是一个非常好的获利时机。因为盘整行情中，上轨和下轨形成了明显的震荡区间，上轨对价格起到了向下的压力作用，下轨同时对价格起到了向上支撑的作用。可以当价格碰触到上轨时向下回调时卖出，当价格碰触到下轨向上回调时买入。

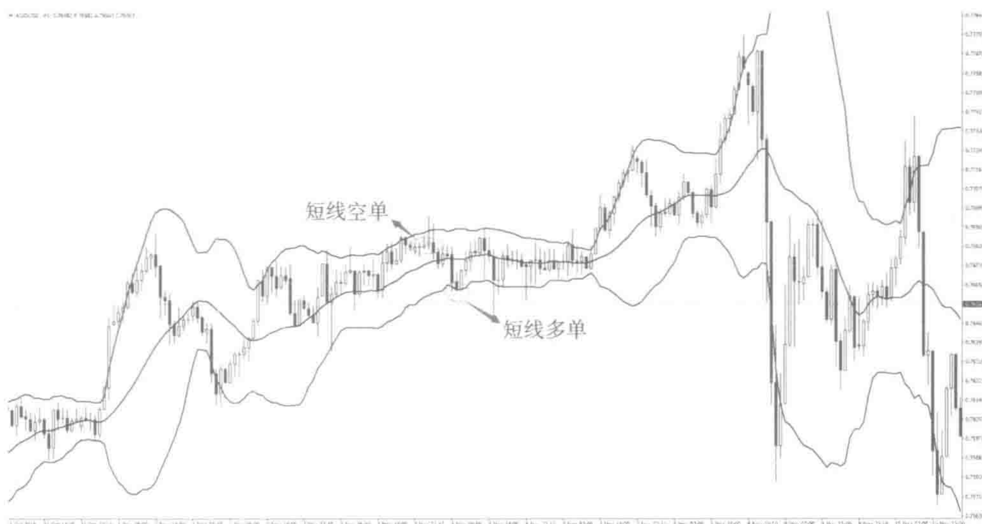


图 3-71　澳元兑美元 2016 年 11 月 3 日至 7 日 1 小时图



图 3-72　澳元兑美元 2016 年 11 月 14 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）价格在中轨附近持续震荡，上下轨道形成的宽度渐渐缩小，也就是俗称的缩口，这是大行情即将到来的预兆，应空仓观望，时刻等待行情明朗后，顺势入场。

当价格在上下两个轨道之外时：

（1）当市场价格沿着 Boll 通道上轨运行时，说明市场为明朗的单边上涨趋势，多单可以继续持有，只要价格保持在原有上行轨道内，就耐心持有。

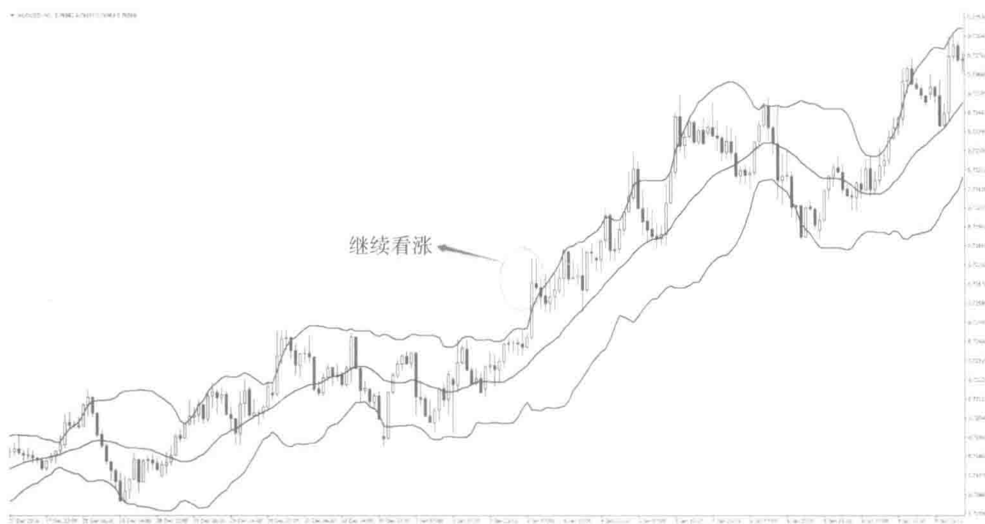


图 3-73 澳元兑美元 2017 年 1 月 4 日 12 小时图

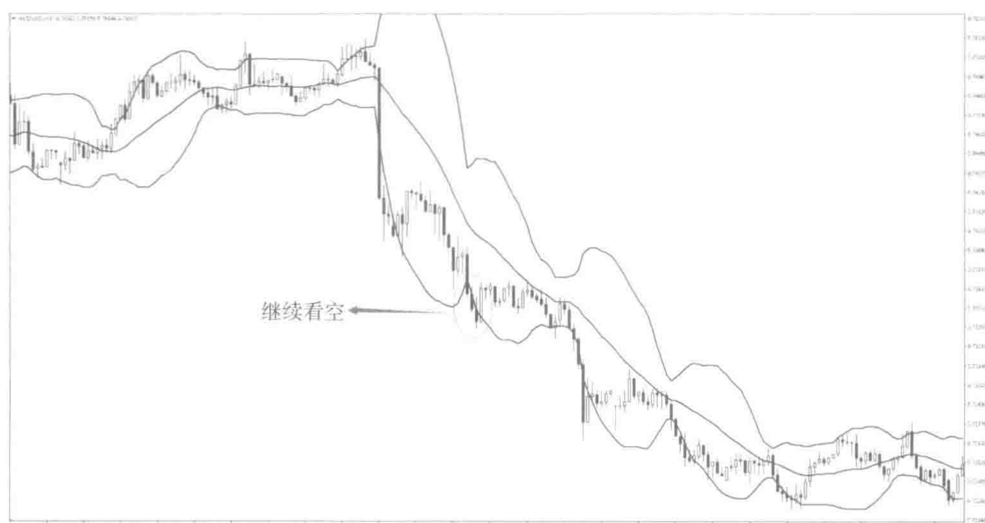


图 3-74 澳元兑美元 2016 年 12 月 15 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）当市场价格沿着 Boll 通道下轨运行时，说明市场为明朗的单边下降趋势，一般为一波快速下跌行情，只要价格不脱离下轨区域，持有的空单就继续耐心持有。

（3）Boll 通道缩口之后必将扩张，通道缩口之后的突然扩张，意味着一波爆发性行情的来临，这波行情往往非常巨大，此后的行情走出单边走势的概率极大，可以积极调整顺着突破轨道的方向顺势建仓。

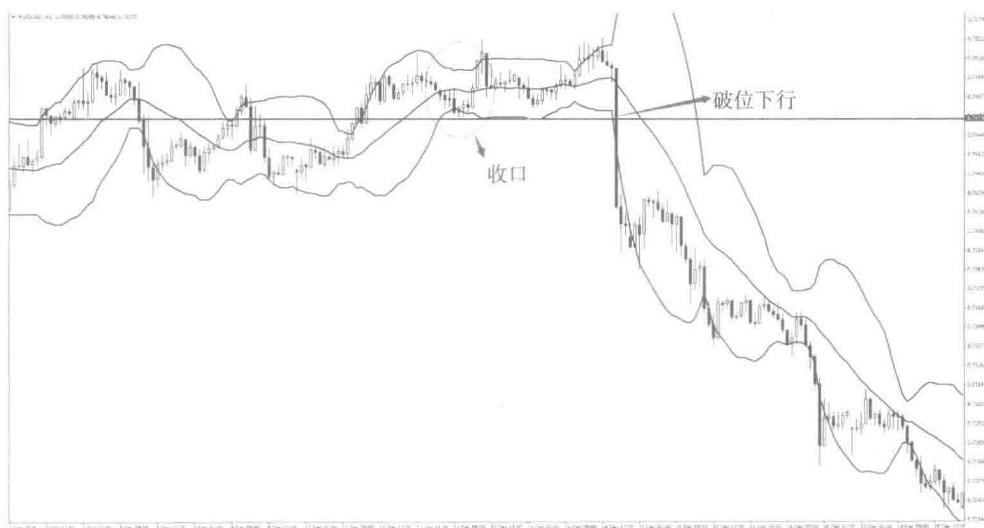


图 3–75　澳元兑美元 2016 年 12 月 13 日 1 小时图

（4）当布林线通道缩口后，在一波大行情来临之前，往往会出现一些假突破的情况，也就是价格突破上下轨道一小部分之后，马上回到 Boll 通道之内。这是主力资金设置的陷阱，应该提高警惕，可以通过调整仓位来进行化解。

4. 布林线使用的注意事项

（1）布林线对价格的运动过分敏感。Boll 上下轨道随着价格的变动在随时发生着改变，特别是 Boll 的默认值为 20，那么像如此短期的均线，对于大趋势来说并没有其他长周期的技术指标稳定。但如果当趋势为明显的加速状态时，Boll 才会更好地发挥自己的作用。

（2）Boll 线需结合震荡指标和基本面情况来综合判断趋势。当 Boll 通道收窄，均线走平，市场进入横向整理状态，这时不能仅仅依靠价格与 Boll 的位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

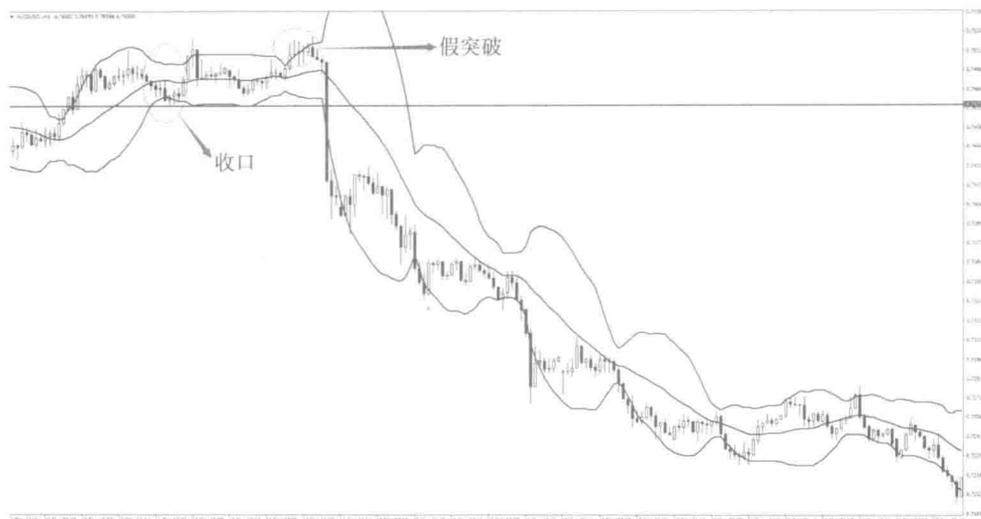


图 3-76　澳元兑美元 2016 年 12 月 14 日 1 小时图

关系以及蜡烛线的组合形态判断未来市场运行方向，必须要结合震荡指标的强弱变化以及当时所处的基本面的变化来判断。因为震荡指标能在价格趋于平稳时显示出潜在驱动力量，而基本面以及经济数据总是扮演着市场催化剂的角色。

（3）布林线从传统理论上讲，Boll 指标所处的时间周期应以周线为主，当市场处于明显的单边行情时，所持仓如果已经获得了大量利润后，在出场时可以参考日布林线出场原则进行止盈。

不过在实战应用上，用多长时间周期的 Boll 取决于交易者不同的交易风格。短线交易者可以参考 5 分钟至 30 分钟 Boll。中线交易者可以参考 1 小时至日线 Boll。长线交易者则可以参考日线至月线 Boll。

Boll 所处的周期越长，三根线所具有的特定意义则越强，它的应用法则就越稳定。

（四）相对强弱指标（Relative Strength Index，RSI）

在技术指标这部分所列举的所有指标，都是通过锤炼和总结而来。之前的移动平均线、抛物线和布林线都属于技术指标中的趋势指标。而这部分为大家介绍一个通过大量实战经验所总结出来的一项震荡指标：RSI，它也是股票市场和期货市场中最流行的震荡指标之一。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. RSI 介绍

RSI，英文名称“Relative Strength Index”，中文翻译过来就是强弱指标，也叫相对强弱指数。它由著名的技术分析大师威尔斯·维尔德所发明，是根据市场供求关系平衡原理，通过计算一定周期内上涨和下跌幅度之和的比率制作出的一种曲线，是反映市场趋势强弱的指标。它的刻度值从 0 至 100，RSI 的值处于不同值时，通过当时多空力量在数量和图形中的对比，对未来市场走势做出有效的预测。

2. RSI 计算公式

计算 N 日 RSI 的值，假设 X 为 N 日内收盘涨幅的平均值，Y 为 N 日内收盘跌幅平均值。

$RSI(N)=X/(X+Y)\times 100$

RSI 指的是固定周期内价格上涨总幅度平均数占总幅度平均值的比例，百分比越大，买入势力越明显；百分比越小，卖出势力越明显。当计算出每日 RSI 值之后，连接这些值所形成的曲线，就形成了 RSI 指标。

以 14 天 RSI 为例，将 14 天之内上涨的天数和下降的天数做一下对比，如果 7 天上涨，7 天下降，各占一半的话，那么 RSI（14）的值为 50%，以此类推。

其实不难理解，100 个人面对一个货币，如果 50 个人以上以同一规模争相买入，根据供求关系原理，货币价格会上扬。相反，如果 50 个人以上以同一规模争相卖出，货币价格则会下降。

3. RSI 使用方法

RSI 有三个重要数值，是需要我们注意的：

50 为 RSI 的一个中间数值，也是一个平均数值，可以把 50 看作一个多空力量的分界线。

80 为 RSI 的一个多头趋势正常健康发展和极度发展的临界点。可以把 50~80 看作一个区间，这个区间代表多头趋势的正常健康发展阶段，而 80~100，则可以看作是多头趋势的极度发展阶段。

20 为 RSI 的一个空头趋势正常健康发展和极度发展的临界点。可以把 20~50 看作一个区间，这个区间代表空头趋势的正常健康发展阶段，而 0~20 则可以看作空头趋势的极度发展阶段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）当 RSI 值超过 80 时，表示市场处于一种上升力度十分强烈的趋势中，买方力量远远大于卖方力量，呈现出压倒性优势。这时市场已经进入了超买状态，多头市场过分膨胀，根据物极必反的道理，后市行情很有可能发生向下回调或彻底反转。



图 3-77　英镑兑美元 2017 年 9 月 15 日 1 小时图



图 3-78　英镑兑美元 2017 年 5 月 26 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）当 RSI 值低于 20 时，表示市场处于一种下降力度十分强烈的趋势中，卖方力量远远大于买方力量，并呈现出压倒性优势。这时市场已经进入了超卖状态，空头市场过分膨胀，根据物极必反的道理，后市行情很有可能发生向上回调或彻底反转。

（3）当 RSI 值处于 50 时，并在一定周期内时刻上下穿越于 50，表明市场处于多空不明、横盘整理状态，这时顺势交易者可以保持观望。

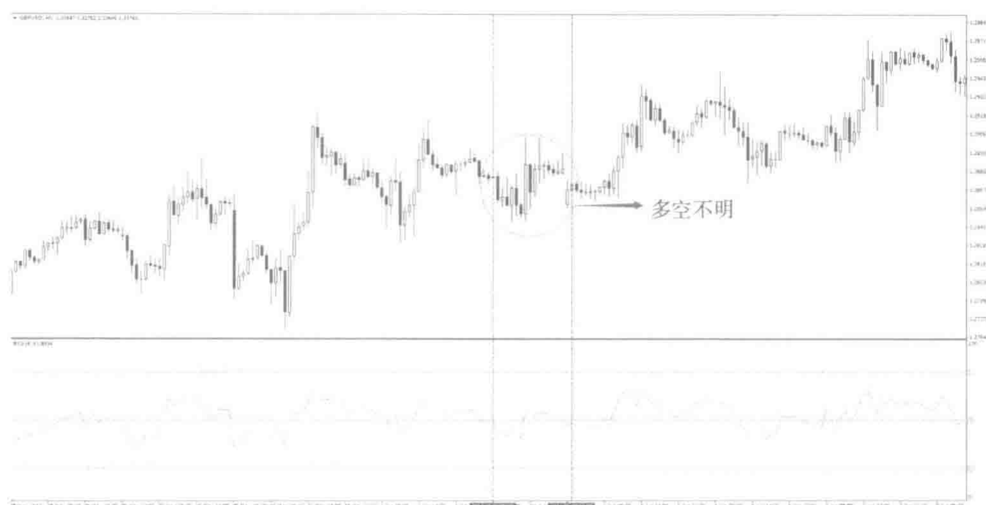


图 3–79 英镑兑美元 2017 年 6 月 2 日至 4 日 1 小时图

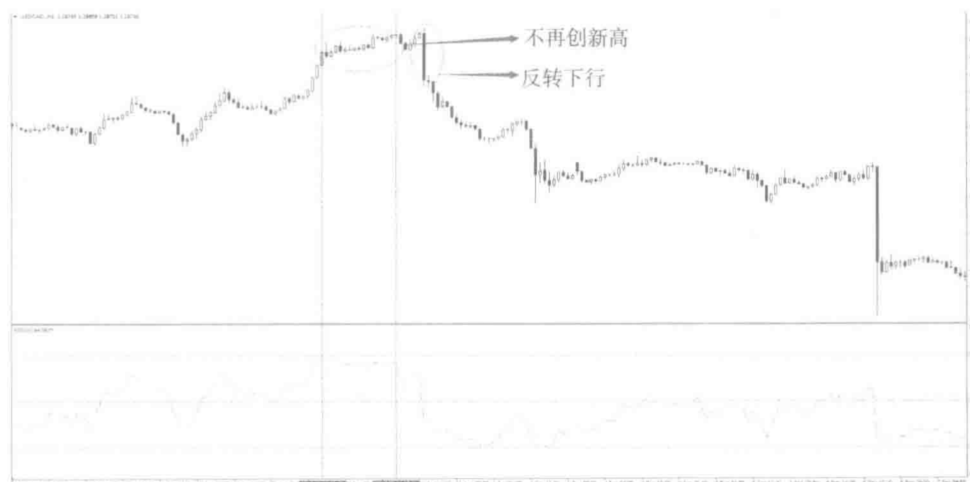


图 3–80 美元兑加元 2017 年 8 月 30 日至 31 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）当 RSI 曲线在 50 上方，形成 M 头或是其他高位反转形态时，同时 RSI 值不再创造新的更高值，表明市场上涨趋势逐渐走弱，买方力量（大型多头头寸）在悄悄离场。市场很有可能出现长期向下反转行情。此时是一个多头离场的预警信号。

（5）当 RSI 曲线在 50 下方，形成 W 底或是其他低位反转形态时，同时 RSI 值不再创造新的更低值，表明市场下降趋势逐渐走弱，卖方力量（大型空头头寸）在悄悄离场。市场很有可能出现长期向上反转行情。此时是一个空头离场的预警信号。



图 3-81　纽元对美元 2017 年 6 月 15 日至 16 日小时图

（6）当 RSI 值向上创出新高点后，开始向下走低，并且最高点逐渐下移，但在图表上的蜡烛线却再次创出新高，并且与 RSI 值走势完全相反，随着 RSI 值的不断下降，价格开始不断向上走高，并形成了一个又一个新高位，这就是俗称的顶部背离。

顶背离的出现表明多头市场中酝酿着充分的下降情绪，是一个价格在某一个高位即将向下反转的预警信号。反转的节点要结合蜡烛线的顶部反转形态进行具体判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-82 纽元对美元 2017 年 10 月 12 日至 13 日 1 小时图

（7）当 RSI 值向下创出新低点后，开始向上走高，并且最低点逐渐上移，但是在图表上的蜡烛线却再次创出新低，并且与 RSI 值走势完全相反，随着 RSI 值的不断上升，价格开始不断向下走低，并形成了一个又一个新低位，这就是俗称的底部背离。

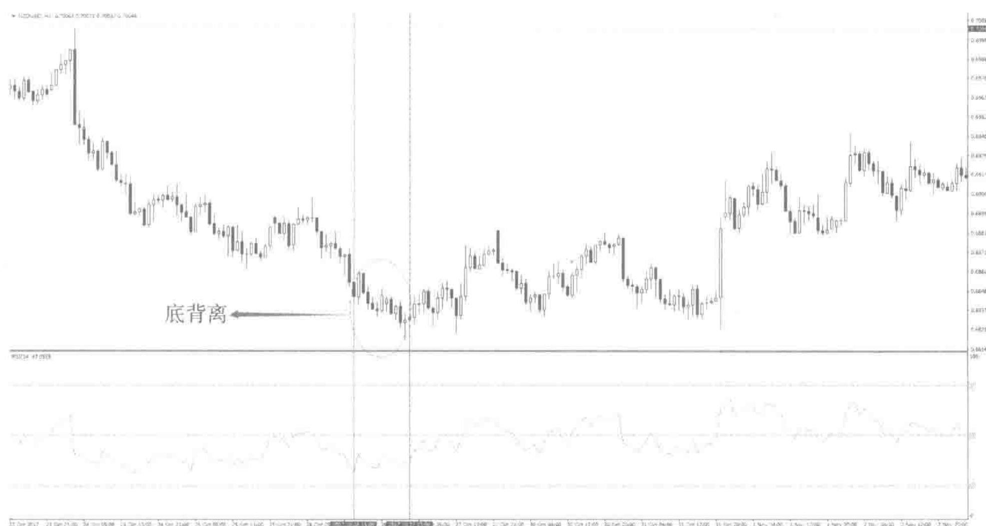


图 3-83 纽元对美元 2017 年 10 月 26 日至 27 日 1 小时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底背离的出现表明空头市场中酝酿着充分的上升情绪，是一个价格在某一个低位即将向上反转的预警信号。反转的节点要结合蜡烛线的底部反转形态进行具体判断。

（8）超买区和超卖区的界定要根据市场的具体情况而定。普遍来讲，超买区为 80~100 之间，超卖区为 0~20 之间。但是在特殊极端行情中，比如说重要经济数据公布时，波幅与之前相比开始放大，这时超买区间可以定为 90~100 之间，超卖区间可以定为 0~10 之间。根据不同的市场特性以及当时所处的基本面情况来具体划分。

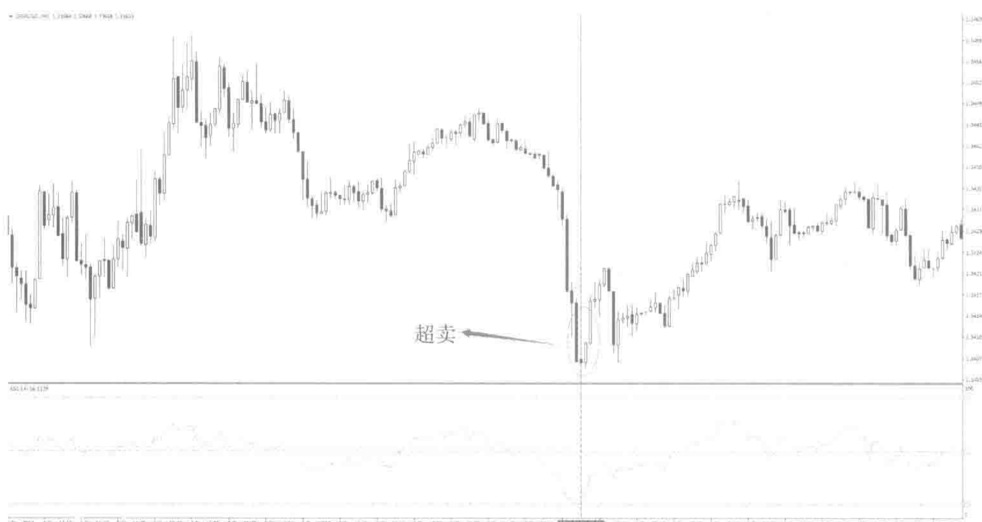


图 3-84 英镑兑美元 2017 年 12 月 5 日 5 分钟图

4. RSI 注意事项

（1）RSI 预警功能高于买卖功能。RSI 对于显示市场超买超卖，以及预测市场见顶或是见底的潜在反转趋势有着其他技术指标无法比拟的作用，同时对盘面瞬时的波动有着比较敏锐的反应。但 RSI 更适合做一个预警信号，而不是决定买卖时机的信号。

当 RSI 处于超买区间时，上涨趋势并没有发生完全的改变，甚至是在加速上扬的阶段，并且盘中时常会出现 RSI 长时间持续处于超买区间，而本应发生回落的价格却仍然在不断上涨形成一个又一个高位的情况，这也叫作震荡指标的高位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

钝化。这时去介入做空的话，在一定程度上违背了顺势入场的基本原则。

所以当 RSI 发出信号时，我们要保持警惕，并做好相应的准备工作，具体的入场务必要参考其他指标进行综合分析，同时不可忽视基本面对市场所带来的催化剂作用。

（2）RSI 背离有时是趋势的休整。跟蜡烛线反转形态道理相同，背离的出现并非一定代表趋势会立刻发生反转，真正的反转往往发生在出现两次背离以上。而且当趋势从急速运动到平缓运动这个过程，RSI 也会显示出背离的情况，而大体趋势并没有发生实质性的改变，当市场休整一段时期之后，尽管 RSI 背离已经出现，但仍然会延续之前的方向去运行，此刻 RSI 的值也会根据当时不同的趋势进入相应的超买和超卖区间，并与价格保持紧密的联动关系。

（3）RSI 需放在 4 小时以上的图表中。RSI 最大的优势在于可以先于市场表明市场强弱，属于难得的一项先行震荡指标，对于价格短期波动有着极其敏锐的反应，这其实也归功于 RSI 的默认值为 14 的缘故（有的软件为 9）。

但凡事有利就有弊，这种短周期的设置对于价格的反应很敏感，但当价格出现急涨或是急跌的时候，RSI 会出现短暂的失真情况。也就是说，RSI 更加适合于稳定的上升或是下降。基于这样的特性，RSI 使用的周期一定要在 4 小时、日线、周线或是月线图表中，以避免 RSI 的频繁失真情况。

第五节 揭秘神奇 EA 自动化交易

从业多年来，市场上使用 EA 自动化交易一夜暴富的传说不绝于耳，真真假假对于初入外汇保证金市场的朋友确实很难去分辨。这就是为什么将 EA 这一部分放到技术面如此重要的一章节的原因，着实急于想让交易者了解 EA 交易的本质，有的 EA 可以方便交易者的交易，有的 EA 则会让交易者伤痕累累。下面我们一同感受一番。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、EA

外汇 EA，是外汇智能交易系统的简称（Expert Advisor）。外汇 EA 是一套用于 MT4 平台（Metatrader4）的程序化交易系统，可以自动完成外汇交易的操作，无须任何人工的干预。

MT4 交易软件对于交易者并不陌生，在世界各地至少有 400 多名经济商在使用这个平台，不仅仅是因为它的界面清晰，更因为它内建的编程语言——Meta Quotes Language4（MQL4）语言，它是 MT4 软件的内置编程语。我们所讲的 EA 就是由这套编程语言所创造出来的。

EA 可以控制 MT4 客户端依照我们预先定义好的交易策略执行交易。一套完整的 EA 交易程序，可以通过实时获取市场价格，根据之前所设定的程序自动判断进场和出场时机，由电脑模拟交易员的下单操作进行智能交易。

二、EA 的优势

（1）全天 24 小时由电脑监控行情，自动执行你的交易策略，不错失任何交易机会。

（2）克服人性弱点，避免情绪化操作。无所谓贪婪恐惧，电脑是没有任何感情的，也没有任何侥幸心理。

（3）计算速度和操作速度快于人类，可以在几秒甚至几毫秒完成诸多我们需要很久才可以完成的计算和操作。

（4）当编写完成自己的 EA 后，可以通过策略测试来对自己的 EA 进行自定义周期的复盘测试，用以修改策略的不足，同时验证策略的成败。

三、EA 的劣势

（1）EA 完全基于技术面原理进行操作，彻底忽略基本面的存在。EA 很难甚至无法完成去捕捉市场的基本面信息和经济数据，所以，当基本面对盘面带来了瞬时剧烈的影响之后，EA 交易也只能依旧按照之前的技术面原理进行操作。

（2）编写一套真正可以盈利的 EA，不仅需要完整的交易系统，而且还需要学会使用 MQL4 编程语言，专业性十分强，这个是业余交易者根本无法完成的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）在 EA 运行过程中，不可以关闭电脑，因为 EA 为单机软件，并没有嵌入服务器中，所以说电脑必须一直处于开启状态才可以运行。目前可以通过 VPS 服务器来实现 24 小时不间断运行，不用开自己的电脑，只是会多花费一些资金。

（4）优质的 EA 获取途径艰难。网络上基本随处都可以下载到一些名为日赚百万 EA，无风险套利 EA，零风险马丁 EA，自动提款机 EA 等类似于这种宣传十分夸张的 EA 产品。可以说鱼龙混杂，不是数年专业的投资，根本无法清晰地分辨出真假。

四、揭秘神秘的马丁 EA

EA 的种类繁多，但中国市面上存在的最多的还属“著名”的“不会输钱”的马丁 EA，这个号称只要资金量大就稳赚的 EA 到底是什么样的，它的真面目又是如何？是否马丁 EA 真的能够取代手动人工操作？此刻就揭开它神秘的面纱。

马丁 EA 原理：

马丁 EA 是基于马丁格尔（Martingale）策略所编写，这个策略简单到离谱，是一种赌博策略，在一个押大押小的赌盘中，不停地只押一边，如果一次押错的话，下一次就把输钱的数额乘以两倍继续押这一边，直到押对为止，那么一次所押对所赢得的数额可以将之前所亏损的所有金额全部都赢回来并且还有盈余。

举个例子，在一个押大押小，一赔二的赌局中，最开始我们先押 1 元赌它开大，如果第一次开的真是大，我们押对了，赢了 2 元钱，我们立刻就把赚的钱揣进兜里。如果第一次开的小，我们没有押对，我们亏了 1 元，下一次我们押 2 元的，如果第二次开的大，我们盈利 4 元钱，那么现在我们是赚是亏呢？盈利的 4 元-（第一次本钱 1 元+第二次本钱 2 元）=净盈利 1 元。这时我们把赚的钱装进兜里，再从 1 元钱开始押。

以此类推，我们从 1 元开始押，只押一边，如果没有中的话，我们押的数额分别为：1、2、4、8、16、32、64、128、256、512、1024……因为我们了解这个赌局不会永远一直出单边，所以我们按照这样的数额去单边押的话，迟早会有一次我们押对。

这个看似永远不会赔钱的马丁策略是多么的诱人，道理是多么的容易让人想

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通，很多聪明的交易者已经开始将马丁策略运用到股票交易、期货交易、外汇保证金交易中。特别是根据马丁策略编写的马丁 EA 相对其他 EA 编写难度较小，是否这样的 EA 会给每一位投资者带来丰富的收益呢？那么现在笔者就要向你发问 4 个问题，如果 4 个问题都可以解决，笔者相信马丁 EA 一定会帮助你在外汇市场中乘风破浪。

1. 你是否真的彻底了解你所使用的马丁 EA 的具体交易策略

马丁 EA 的交易策略千变万化，不一而同，在外汇市场这个深不见底的金融市场中，更是天马行空。但我们首先要了解的就是马丁 EA 几项重要的马丁参数：

（1）是否起始开仓？这个参数其实在马丁 EA 中是最常见的，也是几乎所有的马丁 EA 都会设置成 YES 的一个参数，这个参数的含义为当启动自动交易中的马丁 EA 时，是否同时进场一个多单一个空单？如果是 YES 的话，则会双向开仓，一多一空。如果是 NO 的话，则会让交易者手动选择一个方向，可以选择开多单，或者是开空单。

（2）起始开仓手数（Bese Lot Size）。这个参数为你第一个订单所交易的手数大小，比如你想第一笔订单下去之后，使用 0.01，那么在这个参数中输入 0.01，你第一笔开仓的手数大小就为 0.01。这个往往根据资金量具体判断，但普遍都为最小手数 0.01。

（3）每次开仓间隔点数。第一次开仓之后，价格向单边运动，如果是起始双向开仓的话，一定是有一个订单赚钱一个订单赔钱，所以说那个赔钱的订单要等到反向波动到一个设置好的点数后再开第二个订单。以及第二单与第三单的开仓点数距离，以此类推，这个点数就为开仓间隔点数。这个点数的设置在一定程度上决定你一次性能够承担市场多大点数的反向单边波动风险。

（4）开仓倍数（LotMultiplier）。除了第一次开仓，每次开仓时的手数与之前一次开仓的手数之间的除值就为开仓倍数。这个参数的设置尤为重要，比如说起始开仓手数为 0.01，马丁默认开仓倍数为 2，那么第二次开仓手数为 $0.01\times2=0.02$，第三次开仓为 $0.02\times2=0.04$，以此类推。这项参数的设置可谓是重中之重，而且要结合每次开仓间隔点数来进行综合分析，是一道数学难题，马丁 EA 的“生死存亡”与这项参数的设置值密不可分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）增加开仓手数的最大次数（MaxMartingale）。允许增加开仓手数的最大次数。因为开仓的次数一定要根据账户资金量进行具体设置，优质的马丁 EA 开仓次数不会无限制，因为钱不会是无限的，不可能眼看账户已经接近红色，保证金已经严重不足，依旧机械式地向上加仓。所以，增加开仓手数的最大次数这一项参数对于资金的保护至关重要。

2. 你是否有足够的保证金应对马丁 EA 所加的总仓位

在使用马丁 EA 操作之前，一定要重点留意一下自己的账户里的结余数额，千万不要以为起始开仓仅为 0.01 手，而小瞧马丁 EA 所给你加的总仓位的数量。我们来算一笔账，以开始手数为 0.01，手数加仓倍数如表 3-1 所示。

表 3-1　20 级开仓表

Level N	手数 X	当前总计手数 Y
Level 1=0.01		
Level 2=0.01×2	0.02	0.03
Level 3=0.02×2	0.04	0.07
Level 4=0.04×2	0.08	0.15
Level 5=0.08×2	0.16	0.31
Level 6=0.16×2	0.32	0.63
Level 7=0.32×2	0.64	1.27
Level 8=0.64×2	1.28	2.55
Level 9=1.28×2	2.56	5.11
Level 10=2.56×2	5.12	10.23
Level 11=5.12×2	10.24	20.47
Level 12=10.24×2	20.48	40.95
Level 13=20.48×2	40.96	81.91
Level 14=40.96×2	81.92	163.83
Level 15=81.92×2	163.84	327.67
Level 16=163.84×2	327.68	655.35
Level 17=327.68×2	655.36	1310.71
Level 18=655.36×2	1310.72	2621.43
Level 19=1310.72×2	2621.44	5242.87
Level 20=2621.44×2	5242.88	10485.75

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不算不知道，一算吓一跳，以 100 倍杠杆为例，操作一标准手需要 1000 美元的保证金，等加到第 10 级之后，所需要的保证就为 10.23×1000＝10230 美元，更不要说加到 20 级了，剩下的级数请大家自行计算。

所以说在运用马丁策略的时候，一定要确定好自己手中的资金量，马丁 EA 特别适合大资金量的投资者使用，当单边行情出现时，小资金量的投资者会有加仓时所需的保证金不足而导致爆仓的危险。而且越到后期所开的仓位越大，这时亏损也会变得越来越大。但这时如果市场朝向盈利的方向去波动，随着开的仓位的增加，盈利也会大幅增加。

3. 你彻底了解每个货币对的特性了吗

由于马丁 EA 的策略特性，它的作用只发挥在宽幅震荡的走势中，它恐惧大型反向单边不回调的行情，因为反向单边行情会导致所加的仓位越来越大，浮亏也会逐渐累积。假设在某一次反向单边行情中，遇到加仓至保证金不足的情况时，则会亏损绝大部分资金。所以在选择操作货币对的时候，一定要选择那些容易处于震荡走势的货币对，避开那些容易处于大型单边走势的货币对。

（1）适用马丁 EA 货币对。EUR/CHF 与 AUD/NZD 这两组是使用马丁 EA 最佳的货币对之一。因为 EUR 与 CHF，AUD 与 NZD 是高度联动货币。前文我们也详细介绍过，欧美对和美瑞对在绝大多数时间中都呈现着一种镜面的联动波动反应，他们存在十分高度的反向联动关系，并且 EUR/CHF 这个货币对当你做多时，是买入欧元卖出瑞士法郎。当你做空时，是卖出欧元买入瑞士法郎。EUR/CHF 受到 EUR 和 CHF 的双重影响，基于这样的特性，EUR/CHF 在盘面上所呈现的大部分走势为宽幅震荡走势。AUD/NZD 同理。所以说操作这两种货币对，对于喜欢震荡走势的马丁 EA 来讲，是十分适用的。

（2）不适用马丁 EA 货币对。当然，有最适用马丁 EA 的货币对，相反就会有最不适用的货币对，它就是 GBP/JPY。因为英镑属于投机性货币，而日元也属于是极易受到外界影响而大幅波动的货币。当美元上涨时，GBP/USD 中的英镑则会下降，USD/JPY 中的日元则会上升，分子的下降以及分母的上升加剧了 GBP/JPY 的下降。相反，当美元下降时，GBP/USD 中的英镑则会上升，USD/JPY 中的日元则会下降，分子的上升以及分母的下降加剧了 GBP/JPY 的上升。所以 GBP/JPY 是所有货币对中波幅最大的货币对之一。没关系，有利则有弊，GBP/JPY 却

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

适合反向马丁 EA，反向马丁 EA 的开仓方式、平仓方式，止损止盈点与正向马丁 EA 完全相反，也就注定了反向马丁更偏向于大型单边行情，所以说投机性较强的 GBP/JPY 是反向马丁的最好货币对。

4. 你是否有足够的基本面与技术面的分析能力

真正使用马丁 EA 去盈利，不仅要有足够大的仓位、科学合理的参数设置以及适用的货币对，更需要大量的人工参与。马丁 EA 只是一种交易理论，只是辅助我们去交易的一种技术工具，并不等于就是一切。

在使用马丁 EA 时，我们要学会的是如何避免“黑天鹅事件”（一般的账户往往无法承受 2000 点以上的风险），如何判断支撑阻力，如何判断单边趋向还是双边震荡，以及如何设置以至于稳定盈利与控制盈亏比，等等。

在实战交易中，锁仓、止损、止盈、关掉 EA、分批平仓等操作是稳定获利中必不可少的关键，而这些需要基于对基本面以及技术面的更加透彻的分析。仅仅打开马丁 EA 就什么也不管不顾，除非拥有无限的金钱，要不然你只会在短暂的盘整周期中有短期获利，“长久持续的稳定盈利”会终结在某一次突如其来的单边行情中。

五、芝彬外汇交易助手软件

EA 作为辅助交易的一种工具，如果使用得当，会给我们带来意想不到的好处，而马丁 EA 只是所有 EA 产品中的冰山一角而已。就像伟大的量化基金之王——詹姆斯·西蒙斯。

这位年收入超过 17 亿美元的，华尔街年薪最高的基金经理人和操盘手，就是以电脑运算为主导，运用数学模型在全球各种市场上进行短线交易，也称作量化交易。在关于他的书籍中，隐隐约约透露出一个重要的信息，那就是西蒙斯是通过捕捉市场大量异常瞬间机会来赚钱的。但可惜的是，具体的方式方法没有获得完整的捕捉。

不过也没关系，笔者经过了数年的总结和长时间的编写，终于为交易者创造出了一套可以为广大交易者提供交易帮助的辅助软件——芝彬外汇交易助手软件。

这套软件为大型集成类软件，分别包括二级盘整区间的辨别、长中短周期趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势以及支撑阻力位的标注、半自动交易、一键双向挂单、一键删除双边挂单、K线倒计时、货币中文标、重要整数关口的标注等功能。具有可以为交易者提供交易中的辅助信号以及方便在数据中增加盈利率等重要作用，下面我们来一同了解一下芝彬交易助手，它主要分为两大模块：指标模块和 EA 模块。

（一）指标模块

1. 短期、中期、长期趋势

短期趋势：空。

中期趋势：多。

长期趋势：多。

根据不同图表周期所建立的，用来分析短期趋势、中期趋势和长期趋势是处于上升（多头）还是下降（空头）。

因为在单一图表中，如果想同时分析不同周期的不同趋势的话，一种是打开多个图表，一种是各种周期来回切换翻阅。而本模块功能就会在一张图表中清楚地看到各个周期之间的趋势变化，更好地帮助投资者根据自己所设计的周期进行针对性分析趋势涨跌。

2. 二级区间

短期趋势：空。二级区间 A：1.31554、1.31817。

中期趋势：多。二级区间 B：1.31537、1.31801。

长期趋势：多。二级区间 C：1.31380、1.31643。

在短期、中期、长期趋势中，分别都有自己所形成的临界的上下盘整区间，而二级区间则是这些趋势的上下临界点，并提供着支撑阻力效果。

3. 整数关口

整数关口为：1.31000~1.32000。

显示当前价格上下重要整数关口位置，并在图表中以横线的形式显示出来。

4. 货币的中文显示（英镑/美元）

货币名称的中文显示。因为刚刚接触外汇保证金的时候，有些交易者会对货币的英文名称比较陌生，用中文的方式显示出来之后，则会帮助交易者很快地辨别每个货币名称。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 最小阻力位

a：1.31436。

b：1.31424。

c：1.31331。

短、中、长周期中所分别提供的对价格支撑或阻力效果的最小阻力位。随着行情的上涨或者下降，最小阻力位会自动调整上升或是下降。A 为短期，B 为中期，C 为长期。

6. K 线倒计时

例 K 线剩余秒数：2490。

距离下一根 K 线的开盘还有多少秒。这项功能无论是在平常交易还是在数据即将来临时，可以非常直观地了解到行情发力的时间点。

7. 多空识别

利用顾比均线清楚表达趋势此时处于的涨跌情况。黄色为上涨，红色为下降。

（二）EA 模块

开关：	方向：	下单量：	止损：	止盈：
关闭 A	做空			
关闭 B	做空			
关闭 C	做空			

图 3-85　最小阻力位自动交易

根据自己想要操作的周期，选择价格碰触到特定周期中的最小阻力位进行自动化交易的一个核心重要功能。这样可以免去交易者担心价格碰触到最小阻力位时错失好的交易机会而时刻紧盯盘面的烦恼。可以选择开启或是关闭以及入场的方向，在调整好下单量、止损、止盈点之后，入场自动带止盈止损，真正做到优质盈亏比以及严格的风险控制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 一键自动双向挂单

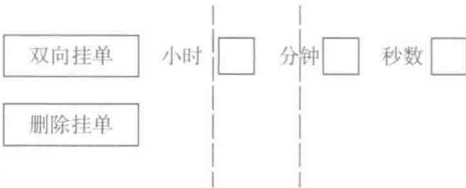


图 3-86 挂单

表 3-2 参数设置方法

1/2 挂单量	3
123 挂单距离	200
123 挂单止盈	1000
123 挂单止损	300

2. 挂单量

挂单的数量，如果想挂 1 手订单，则添加数字 1。

3. 挂单距离

挂单位置距离现价的点数，比如现在价位 1.12345，我想距离现在价位上下 10 个基点处挂订单，则添加 100（因为是六位报价）。

4. 挂单止盈

挂单之后自动设置的止盈点数。

5. 挂单止损

挂单之后自动设置的止损点数。

盘面设置方法：输入想要挂设的具体时间，分别为小时、分钟、秒（注意：时间必须为盘面时间，不是北京时间）。

使用方法：

在打开自动交易后，输入具体时间，左键单击左侧的双向挂单按键，当按键变为绿色则为正式启动（建议：在正式挂单前，先练习并测试一下是否是自己想要设置的参数）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-87 挂单止损

6. 效果

当输入好想要挂设订单的时间后，比如设置距离现价 150，止损设置 200，止盈 800，盘面设置 12 点 29 分 59 秒，当盘面时间到达 12 点 29 分 59 秒时，会在现在的价位 1.10000 之上 1.10150 处挂设 buy stop，在 1.10000 之下 1.09850 处挂设 sell stop，并在入场时自动设置止盈止损。



图 3-88 效果

7. 一键双向挂单功能优势

（1）闪电挂单。简化手动做单的流程，实现以毫秒为单位快速进场。

（2）盈利率极高。因为时间往往设置在数据公布之前的 5~20 秒，这个时间过滤了数据公布之前的所有杂音，大大提高了数据中的盈利概率。

（3）无视方向。无论价格朝哪个方向波动都无所谓，只要量能足够大，走势直截了当即可盈利。

（4）风险可控。因为在入场时就已经分别带有止盈止损，所以风险可以得到控制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）可以快速删除订单。在双向挂单按键之下，有一个删除挂单的按钮，当数据行情不如我们想象的那么直接时，可以点击一键删除，立刻删除挂单，以免造成不必要的亏损。

（6）执行单边挂单后另一边自动撤销。当价格触碰到单边挂单后，执行单边挂单之后，软件自动删除另一边挂单（还有另一个版本可以保留另一侧挂单，供大家选择）。这样就防止了行情来回扫荡，造成 2 次亏损的情况发生。

电脑究竟能否真正取代人脑，这是 21 世纪的热议问题，但在外汇保证金以及其他金融市场的投资中，笔者相信 EA 只可以作为一种交易工具而存在，并不可以完全依靠 EA 交易，毕竟技术面归根结底是分析投资者大众心理，而不是计算机的代码与程序现阶段不可模拟的。

第六节　交易系统的建立

武侠小说中，每个武者都以一项撒手锏而笑傲江湖。而金融市场中，每个交易者都以拥有属于自己的一套可以稳定盈利的交易系统而引以为傲。

通俗而言，交易跟打麻将的思维实际上有着很大的相似之处。麻将高手不会去完全预测下一张抓的是什么牌（市场也不会被完全预测），而是会通过当时不同的局势，去采取相应的战术战略盈利。高手已经在头脑中形成一套自己的固有模式，利用这种模式来应对千变万化的市场，而并非对市场的完全预见。

一、交易系统的主要组成

（一）给自己定位

在交易初期，交易者必须要给自己做精准的定位，要根据自己的不同个性、生活的不同习惯、不同的风险喜好而量身定做属于自己的交易系统框架。

部分交易者在自己空闲的时候操作两笔，忙碌的时候对自己的订单不管不顾，让账户自求多福，毫无章法的交易往往是亏损的根源，同时也很难形成稳定盈利的执行系统。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从周期上，我们把交易者分为三种：

1. 剥头皮交易（超短线交易）

剥头皮（Scalping）交易是指任何在 120 秒内完成开仓与平仓的快速交易。其捕捉入市后能够马上让入市成本脱离的交易机会，入市之后如果不能马上获利，就准备迅速离场。

剥头皮交易这个词语在不同的时代被赋予不同的意义。就目前而言，一方面指利用系统报价在时间上的延迟谋利行为，另一方面指持仓时间在几分钟以内甚至几秒钟的交易。

（1）剥头皮交易的优势。货币每天的平均波动在 120 个点左右，但在 24 小时连续运作的市场中，价格忽上忽下，总共波动的点数超过万点，如果利用剥头皮交易法对短期获利机会进行捕捉，每天总共获利的点数要远远高于 120 点。

风险可以得到最大的控制，因为专业级别的剥头皮交易者，亏损点数仅仅为 1~3 点甚至更低。

（2）剥头皮交易的劣势。快进快出的剥头皮式交易方法，需要交易者利用大量的时间进行交易，并对盘面瞬时波动有敏锐的反应。对平台的要求也非常苛刻，无交易员的恶意干预是最基础的条件。低点差、低滑点、无延迟入场也是剥头皮需要的交易环境。交易者需要具备极强的专业性。

（3）剥头皮交易的策略建议。闪电图结合盘口；1 分钟以及 5 分钟的布林线通道；最小阻力的回调入场；数据的双向挂单。

2. 日内短线交易

日内短线交易（Daytrade）是一种交易模式，主要指持仓时间短、不存在过夜持仓的交易方式。

日内短线交易是目前外汇市场当中最普遍的交易方式，是建立在日内一段明显的趋势波段上的交易方法，基本上属于趋势交易的范畴。在交易的频率上要明显低于剥头皮或是炒单的方法。

（1）日内短线交易的优势。在不观察盘面时，避免夜间行情的异常波动所造成的不确定因素是日内短线交易的最大优势。大量的交易机会可以使得账户获利，并且不用担心隔夜费的支付问题。由于单天平均波动幅度有限，所以风险也可以得到有效的控制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）日内短线交易的劣势。频繁的买卖会错过因长期而获利的大波动与大趋势。日内波动小，利润也小。由于多次交易需要交多笔佣金，交易总费用要偏高。日内交易比长线交易者专业性要求略高。

（3）日内短线交易的策略建议。时间段交易法；最小阻力位的顺势见位入场；波段交易；均线交易。

3. 长线交易

长线交易是相对短线交易而言的交易方式，指交易者从建仓开始到平仓结束，持仓时间段较长。

一般来说，长线交易的周期一般少则数日，多则一年或者更长的时间。这种交易方式往往存在于外汇保证金中的套息交易者、套利交易者、基本面交易者以及大型波段交易者之中。

（1）长线交易的优势。如果持仓的方向与行情长期走势相同，则长线交易可以将交易者的收益最大化。不易受到短期震荡的影响而造成亏损。因为长线交易持有的周期较长，所以不会过于耗费交易者的时间和成本。

（2）长线交易的劣势。如果持仓的方向与行情长期走势相反，长线交易者如果不严格设置止损会遭受较大的损失。交易的手数不可过大，并需预留足够的资金防止保证金不足造成的爆仓。持有的仓位如果需要支付隔夜利息的话，则会增加较大的交易成本。

（3）长线交易的策略建议。套利交易；套息交易；基本面交易；大型波段交易；最小阻力位的破位入场。

（二）趋势的判定

如果在交易时连一个对市场运行方向的心理预期都没有，只是看到价格加速上涨就买入，看到价格加速下降就卖出，那么说什么稳定性盈利之类的话只是枉然。

无论你是顺趋势交易者还是逆趋势交易者，第一点是辨别趋势，第二点是对于自己所建立的仓位进行跟踪评判，两者缺一不可。

1. 趋势的辨别

不同的交易者所观察的周期一定是不同的，剥头皮交易者为了辨别趋势会观察闪电图、TICK 图以及 1 分钟蜡烛图或是 5 分钟图。日内交易者会选择观察 5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分钟至 4 小时蜡烛图。长线交易者会选择日线图、周线图以及月线图。

为什么不同交易者需要观察不同周期的盘面来辨别趋势?

我们来做一个假设，日线图中的趋势很明显是上涨，但在 1 分钟图形中却是下降，1 小时图形在窄幅震荡没有明确方向。那么问题来了，此时盘面是上涨还是下降呢? 剥头皮交易者站了出来，说到现在趋势一定是下降了，刚才做的空单已经开始获利。日内交易者有些不服气，分明现在就是没有方向，布林线的口子都缩成什么样子了? 长线交易者最后站了出来，“你们谁都别争论了，现在趋势就是多”。

所有人都对，所有人也都不对。价格在 1 分钟中的涨涨跌跌是不可以代表日线图的趋势，相反，如果日内交易者去观察月线图的趋势来进行操作，这也完全不适合。长线交易者去观察闪电图来判断未来几个月的周期，这也绝对是个玩笑。所以说市场趋势没有所谓的绝对，交易者一定要学会根据自己所做的周期来辨别趋势。普遍来讲，我们都会使用 2~3 种周期框架，以辨别自己心中的预期趋势以及确立入场位。长周期框架用来帮助辨别趋势、确定重要的支撑阻力位，短周期框架则用来帮助确立精准的入场位。

推荐的时间框架：1 分钟、5 分钟、30 分钟；5 分钟、1 小时、4 小时；5 分钟、30 分钟、4 小时；15 分钟、1 小时、4 小时；1 小时、4 小时、日；4 小时、日、周。

2. 趋势的跟踪评判

趋势的跟踪评判指在建仓之后，对之后的趋势变化情况进行跟踪观察并判定是否是趋势的跟进或者趋势的反转。

持仓后对趋势的跟踪评判比持仓前对趋势的预判重要得多，毕竟入场之前无论行情发生任何变化都与你无关，而入场之后市场的每一秒变动都在改变着你的账户余额。关于趋势的变化情况，我们把它分为四大类：

（1）趋势的持续。趋势的持续指在形成明朗的趋势后，价格依然顺着之前的趋势进行运动，延续之前的趋势的情况。趋势的持续又分为加速持续和减速持续，分别代表了趋势持续时的速度。趋势的持续表明单边力量强大，继续猛烈地推动着价格。此时交易者应该坚决持有自己的获利头寸。

（2）趋势的休整。趋势的休整指在形成明朗的趋势后，价格在高位进行着盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整运动，形成了明显的盘整区间，既没有上升也没有下降的情况，又称旗形整理。趋势的休整表明了多空双方在高位或低位进行着激烈的争夺战，彼此都没有做出让步。这时交易者应该了结部分盈利头寸，等待方向持续之前走势后再次建仓，或者在方向背向之前走势后及时了结剩余盈利头寸，并同时密切留意基本面上的变化。

（3）趋势的回调。趋势的回调指在形成明朗的趋势后，价格在高位发生了向下调整的运动，或者是在低位发生了向上调整的运动，但是并不是彻底反转的情况。趋势的回调表明之前趋势力量的部分获利平仓，以及另一方力量的少量建仓，但是之前原有趋势的力量，并没有因为这次短暂的向下调整而改变自己既定的运行方向。此时交易者应该了结部分盈利头寸，在回调至支撑阻力位或是优质成本位时再次进行顺趋势建仓。

（4）趋势的反转。趋势的反转指在形成明朗的趋势后，价格在某一个点位彻底发生了方向的逆转，由上升转为下降或是由下降转为上升的情况。趋势的反转表明之前趋势力量的大量获利平仓，以及另一方力量的大量建仓，导致价格运行方向发生彻底的转换。此时交易者应该了结之前所有获利头寸，并适当建立与之前相反方向的交易订单，以便将盈利最大化。

趋势的反转和趋势的回调之间的辨认，是高手与新手之间的区别，因为趋势的回调往往是趋势反转过程中的一部分。

在具体趋势跟踪的实战操作中，止损止盈点的建立，以及对反转形态确认等细节的处理才是交易者水平高低之分的真正关键所在。

（三）入场模型

你心中要有一套入场模型，那就是当市场处于特定情况下，清晰明确自己的入场依据进行交易。这种入场模型不是随性的，更多的是机械性的。无论是一个精准价位，一个明确的区间还是一种技术指标的交叉、背离信号等，都可以作为你的入场模型的核心部分。

无论你的入场模型多么非主流，从趋势的角度我们把入场类型大致分为两种：

（1）顺势交易型。这类交易者崇尚顺势而为，会在行情为明朗的单边行情中，顺应价格运行的方向进行顺势建仓交易。此类交易者更加懂得主观与客观的高度结合，“一切听市场的”“市场永远是对的”都是他们的交易口号。通过统计

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分析，顺势交易者稳定盈利的概率更高，并因为永远不跟市场主流趋势对峙，交易时的心态更佳。

（2）逆势交易型。这类交易者崇尚低买高卖，会在价格运行至上方时参考相应的阻力位建立空头订单，在价格运行至下方时参考相应的支撑位建立多头订单。此类交易者寻求最佳的多空临界位置，因为多空临界位置处逆势建仓会有比较好的盈亏比，“高抛低吸”是他们的交易口号。

逆势交易者如果能够拥有好的资金管理和严格纪律，特别是当市场处于宽幅震荡的环境下，逆势交易者实际是可以赚取丰厚的利润的。

（四）止损的依据

止损是外汇交易中控制交易风险最佳的工具，是当行情的发展变化不符合交易者的持仓标准时，所做出的离场动作。这种动作必须是积极的，而止损是在这个瞬息万变的市场中，我们唯一能够主观把控的行为。

止损的依据主要分为以下四大类：

1. 固定点数止损

在每次入场交易之前，就要明确计划好亏损多少点就离场的一种止损方式。

这种方式的成败取决于入场点位的精准程度。同样的方向入场，同样设置的固定点数，或许就因为入场成本相差的一点或几点，盈亏结果就会完全不同。

2. 支撑阻力止损

支撑阻力止损指当你在支撑位买入后，如果价格向下跌破支撑位，就马上离场的一种止损方式。

同样，当你在阻力位卖出后，如果价格向上突破阻力位，马上离场也属于这种止损方式。

这种方式是外汇保证金最常用的一种止损方法。对支撑和阻力位精准、全面地判断是使用此方法的前提。

支撑阻力止损方法的优势是可以让止损的设置跟随着当时市场的波动进行相应的调整，劣势是当市场出现假突破，会在趋势并未发生完全转变时造成亏损。所以，利用这种方法必须要学会识别市场设置的陷阱，并且在假突破形成之后，继续根据新的入场信号重新交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 指标止损

这里的指标是指交易者本身根据价格、量能、时间设计等一系列因素所设计出来的指标，当这种指标发出止损信号时，就立即止损。

这种方式一方面考验交易者设计这套指标的实用性，另一方面考验交易者的交易纪律和执行度。这种方式止损普遍存在于程序化交易者中，优点是可以克服人性。

4. 时间止损

时间止损是指在某一个重要的时间点之前，不想让亏损扩大化而离场的一种止损方式。这种方式主要运用于日内交易中，交易者由于担心重要经济数据公布，重要的外汇市场开盘，甚至"黑天鹅事件"对持仓造成更大的亏损，会选择在这样的时间节点之前进行止损以保护账户安全。

这种方式是专业级交易员惯用的止损方式，要求专业性较高，不仅是对基本面有全面、透彻的分析，对于各大外汇市场开盘时对汇市影响的分析能力都有较高的要求，是一种较高级的止损方法。

（五）止盈的依据

止盈和止损都属于离场方式中的一种，它们在一定程度上有极大的共性。当你有了一定实战基础之后，会发现止盈相对于止损对交易者的专业性要求更加极致。

止盈的依据主要分为以下四大类：

1. 固定点数止盈

固定点数止盈指在每次入场交易之前，要明确计划好盈利多少点就离场的一种止损方式。

这种方式的止盈设置，往往要结合入场时止损设置点数来寻求一个合理的盈亏比。

同样，这种方式的成败取决于入场点位的精准程度。同样的方向入场，同样设置的固定止盈点数，或许就因为入场成本相差的一点或几点，盈亏结果就会完全不同。

2. 支撑阻力止盈

支撑阻力止盈指当你持有多单，价格碰触到支撑位买入后，如果价格向上接

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

近上方阻力位，就马上离场的一种止盈方式。

同样，当你在阻力位卖出后，如果价格向下靠近支撑位，马上离场也属于这种止盈方式。

这种方式是外汇保证金最常用的一种止盈方法。对支撑和阻力位精准、全面地判断是使用此方法的前提。

3. 指标止盈

这里的指标是指交易者本身根据价格、量能、时间设计等一系列因素所设计出来的指标，当这种指标发出止盈信号时，就立即止盈。

这种方式一方面考验交易者设计这套指标的实用性，另一方面考验交易者的交易纪律和执行度。这种方式止损普遍存在于程序化交易者中，优点是可以克服人性。

4. 时间止盈

时间止盈是指在某一个重要的时间点之前，不想让现有的盈利头寸产生亏损而离场的一种止盈方式。这种方式主要运用于日内交易中，交易者由于担心重要经济数据公布，重要的外汇市场开盘甚至“黑天鹅事件”对现有盈利持仓利润缩小或是订单由赚变亏，会选择在这样的时间节点之前进行止盈以保护账户盈利安全。

这种方式是专业级交易员惯用的止盈方式，要求专业性较高，不仅是对基本面有全面、透彻的分析，对于各大外汇市场开盘时对汇市影响的分析能力都有较高的要求，是一种较高级的止盈方法。

二、“芝彬 825”均线战法

可以盈利的交易系统种类繁多，各有不同。下面就为大家介绍一个成型稳定的交易系统以供投资朋友参考。

（一）指标组成

8 期 EX 均线，20 期 EX 均线，50 期 EX 均线，15 期 RSI。

（二）买入依据

50 期均线作为长周期均线，20 期均线作为中期均线，8 期作为短期均线。

20 日均线在 50 期均线之上且向上的力量非常坚决，8 日均线穿越或者回踩

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

20 日均线时，下方 RSI 的值处于 55~80 之间是最佳介入买进时机。



图 3-89 英镑兑美元 2017 年 11 月 16 日 1 小时图

（1）凡是 K 线开始启动的时候，下方的 RSI 处于 50 之下，均是诱惑机会，我们要坚决地放弃。

（2）K 线回踩至 20 日均线开始启动的时候，下方 RSI 值刚刚从下方穿越 50 处向上扬，是很好的短线入场的机会，多头趋势即将成立。

（3）K 线回踩 20 日均线开始启动的时候，下方 RSI 值已经开始远离 50 开始冲向 70 叫作做量，是波段盈利的机会，多头趋势已经形成。

（4）K 线回踩 20 日均线启动的时候，下方 RSI 值已经在 55~80 间运行了一段时间，上方价格近一两日却出现了价格的微幅下降，叫作短期的缩量，是入市的最合适时机。

（三）卖出依据

20 日均线在 50 期均线之下且向下的力量非常坚决，8 日均线穿越或者回踩 20 日均线时，下方 RSI 的值处于 20~45 间是最佳介入卖出时机。

（1）凡是 K 线开始启动的时候，下方的 RSI 处于 50 之上，均是诱惑机会，我们要坚决地放弃。

（2）K 线回踩至 20 日均线开始启动的时候，下方 RSI 值刚刚从上方穿越 50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3–90 英镑兑美元 2017 年 9 月 25 日至 27 日 1 小时图

处向下降，是很好的短线入场的机会，空头趋势即将成立。

（3）K 线回踩 20 日均线开始启动的时候，下方 RSI 值已经开始远离 50 开始冲向 30 叫作做量，是波段盈利的机会，空头趋势已经形成。

（4）K 线回踩 20 日均线启动的时候，下方 RSI 值已经在 20~45 间运行了一段时间，上方价格近一两日却出现了价格的微幅下降，叫作短期的缩量，是卖出的最好时机。

（四）"芝彬 825" 均线战法原理详解

从均线的周期中我们了解到，8 期均线是短线，20 期均线是中线，50 期均线是长线。其中 8 期均线是最为灵活的一条均线，短期价格的波动对这根均线造成的影响是最为直接的，短期价格波动对 50 期均线的影响是最弱的。

所以说在空头趋势中，8 期均线向上穿越 20 期均线的时候，证明短期的多头力量有所上扬，但当 20 期均线还没有向上与 8 期均线一同穿越 50 期均线时，多头的趋势并没有完全形成。我们仅仅可以认为是盘面的短期调整。所以说盘面的短期调整和多空头是否完全形成，一定要去观察三根线是否完全处于一样的趋势当中。

如果呈现的是 8 期在 20 期均线之上，20 期也在 50 期均线之上，那么多头趋势已经彻底形成。然后结合下方的 RSI 的数值对盘面进行短期或者是中长期的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

判断。

（五）“芝彬 825”均线战法的主要特征

（1）价格在第一次回踩 20 日均线的成功概率要比多次回踩的好。

（2）远离 20 日均线回踩要比近距离回踩的好。

（3）20 日均线向上角度大的要比角度较小的好。

（4）回踩 20 日均线的时候，不破均线的要比瞬间跌破的情况好。

（5）MACD 在 0 轴上有红柱的要比其他情况好。

（6）在近期，趋势在大型单边运动的情况下，成功的概率要高很多。

（六）“芝彬 825”均线战法的注意事项

（1）当趋势已经形成了从三根均线的黄金交叉彻底变为死叉的时候，多头订单坚决立刻止损出局。

（2）当价格在均线处迟迟没有任何方向的波动，可以先平掉手中一半盈利头寸，等待趋势明朗的时候，再进行顺势加仓操作。

（3）在大型经济数据来临的时候要把周期放大操作，或者避开大型数据，如非农。

（4）下方 RSI 如果发生了大型顶背离或者底背离的情况，要谨慎入场。可以进行短期的观望，等待 RSI 的值与价格的走向保持一致后再继续操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 资金管理

第一节 双刃剑的利弊

一、跑车与大客车

街边跑来一辆崭新的跑车，发动机的轰鸣声以及流线型造型，令很多人都将羡慕嫉妒的目光投向它，10 辆崭新的大客车驶来，却无人观看。

那么跑车和客车，我们来研究一下它们之间的不同。有的人说跑车跑得太快了，危险性太高了，不如大客车开的稳当，从安全性的角度而言，大客车要高于跑车。

这样的思考方式正确吗?

跑车的极限是可以达到每小时 300 千米以上，客车的极限是可以达到每小时 150 千米左右。

那么车是谁在开。没错，是人在开。就安全的角度来看待这个问题，是谁增加了危险性，是车还是人?

跑车的极限到 300 千米/小时，难道开上道就将速度提升到 300 千米，不顾路面的情况还有自身驾驶水平的情况就这么去做吗?

客车的极限在 150 千米/小时，难道就代表绝对的安全?

方向盘在我们自己的手上，怎么开，如何去开，当然由我们控制。

我们不是在讨探车与车的不同，而是在探讨一个课题，风险到底是谁在控制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人在控制着风险。

整本书我们所讲到的，都是我们如何通过外汇保证金达到稳定盈利的知识。那么外汇保证金，从字面意思理解，也就是我们可以通过支付很低的保证金就能达到操控很大资金的目的。

在传统外汇上讲，操作一标准手所需要的资金为 10 万美元，也就是说，我们去银行用美元去购买欧元，买一标准手的欧元需要的资金是 10 万美元，少于 10 万美元，银行不会卖给我们。

但如果加上 1∶100 的杠杆的话，换句话说，我们可以支付 1%的保证金就可以做到之前我们根本不可能做到的事。

举个例子，买一标准手原先我们需要的是 10 万美元，现在我们只需要通过支付 1%，也就是 1000 美元的保证金，就可以买到。

那么是谁借我们的钱，是外汇经纪商。外汇经纪商扮演着这个角色。

也就是说，做一手我们不再需要那么多的资金，那这个是好事还是坏事，价格波动 1%我们就可以达到资金的翻倍的效果，同时也可以让资金全部消失。

就如最开始跟大家讲的道理一样，风险在于我们自己如何利用这个杠杆。

上百倍的杠杆就如同跑车，它的功能可以让我们达到以小博大的目的，但如果操作不当，每次都超速，那么速度虽然上来了，我们面对的风险也是不言而喻的。

没有杠杆如同客车，它的功能非常有限，当我们想加快速度的时候，它却显得无能为力，没有让我们以小博大的功能。

二、如何利用杠杆使利润最大化

资金管理，也是仓位的管理，比如说 1000 美元，笔者的建议是，总持仓手数要在 0.05~0.2 手，绝对不要满仓操作一标准手。

记住，无论在什么样的行情中，就算你自我感觉有 100%的胜率也不要满仓操作。

操作一标准手，每波动一个点的价值为 10 美元，如果满仓操作，连一个点的风险都不可以承受，因为当你账户里的保证金不足 1000 美元时，你的账户就会变红，进而自动平掉你一标准手的仓位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相反，如果你操作 0.1 手的话，每波动一个点为 1 美元，那么你可以承受的波动为（1000-100）/1=900 个点，为什么要减去 100？因为波动到 100 美元的时候你的账户会由于保证金不足而爆仓。可以承受 900 个点的风险与可以承受 1 个点的风险相比，一定是承受 900 个点的风险要大大降低，那么操作多大的手数一定是人控制的。而且要记住，爆仓不等于账户一分钱没有，而是代表你当前所做的订单由于保证金不足而导致的自动平仓。

有的投资者追求最大利润，把杠杆调到了 400 倍，更有一些平台可以调到 1000 倍之多，就满仓操作，一夜翻倍是经常的事情。但我们不要忘了，利用的杠杆越大，风险敞口越大，如果你仅仅是把外汇交易当成一次赌博，那么当然可以把杠杆调到最大，进而达到一天翻倍或者一天翻几倍的效果。

但如果我们把外汇交易当成真正的投资时，我们就要非常认真地、严谨地来选择多大的仓位做多大的手数，这个对于未来外汇交易事业的发展和风险控制至关重要。

翻倍的诱惑和稳步小额增长的正规投资，到底哪种适合你，需要你自己去选择。但就笔者个人来讲，如果你把外汇投资当成自己的终生事业的话，还是尽量选择用合理的小仓位去进行操作，这样才是最好的对策。

第二节 好的盈亏比

一、硬币游戏

A 和 B 两个人在玩硬币赌博游戏，当抛到正面的时候，A 赢 B 1 元钱，抛到反面的时候，A 输 B 2 元钱，那么如果一直在玩这个游戏的话，大家来想一想到最后谁会赚钱？

当玩 10 次这样的游戏，硬币或许会有连续出现单面的情况，也就是连续出现正面，或者 10 次都是反面。

但当抛硬币次数的基数扩大的话，也就是说连续抛 10 次有可能是 10 次正面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或者 10 次反面。但是抛硬币的次数越多，假设说抛 100 次，1 万次，10 万次硬币，概率会无限接近于 50%。

讲到这里，不知道大家有没有发现笔者想讲述的东西。

同时这里又会有朋友来问，赢的话就赢 1 元钱，输的话却输 2 元钱，那么在 50%的市场当中不是必然亏钱的吗？谁又会去这么做呢？

然而在外汇市场这样一个大型博弈的金融市场中，这么做的人，恰恰就是你、我、他。

为什么这么讲？

通俗而言，每个人都有自己人性的弱点，就是一种叫作落袋为安的渴望和严重的侥幸心理。如果你是真正做过实盘交易的人，你会更深刻地理解我说的这句话。

当账户的浮动盈亏为正数的时候，代表我们已经盈利了，这里有四种心态：

（1）无视客观市场。主观意识地想要赢取更多的金钱，完全不顾客观趋势行走的规律，只是观看自己的余额是上涨的，有没有过这种情况？就是说我一定再赚 100 美元再平仓，不到 100 美元我坚决不平仓，我不管现在前方是什么高阻力，或者是说什么压力位颈线位，或者是整数关口，什么时候平仓完全取决我本身想要赚多少钱，这叫作完全的主观思想。

（2）盈利后的恐惧。在盈利一点的时候，由于害怕盈利的部分由盈利变为亏损，只要是见到利润就想平仓，非常害怕当时赚的钱由于方向瞬间的下降而由盈到亏，这叫作典型的恐慌性的落袋为安思想。

（3）侥幸。账户浮动盈亏为负数时，盘面分明已经形成反转趋势了之后，由于不想承认自己的亏损，总是在心中安慰自己，现在的盘面一定会回来，到本我就马上了结平仓，甚至有些投资者根本没有把资金管理考虑进去，仓位特别重。如果说 1 万美元的账户，进行了 5 手交易，止损一次会非常心痛，当成本已经超过了自己能够承受的范围了，就不会接受止损这一说，到了最后就变成了赌博，就变成了赌这一把，不是爆仓，就是回本我就平，或者就到我赚钱的心理价位去平，这是典型的侥幸心理。

（4）机械式纪律。完全遵循盘面的客观规律，到了止损的位置坚决地止损，到了止盈的位置不贪婪，坚决地止盈。完全没有任何感情因素，这是最正规的，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也是最能稳定盈利的交易方法。

你属于哪一种交易心态呢?

丢硬币的盈亏比其实就掌握在我们自己手上，只是有时候会被自己的主观意识以及自己人性中的弱点牵着走。

第四种交易心态要求对盘面十分熟悉，以及时刻保持着高度的纪律性，不因为仓位盈亏的变化而改变内心对盘面以及对自己操作策略的改变。这种心态是非常难得的，需要大量的练习和总结，更重要的是克服掉人性的弱点，这是十分不容易的一件事情。

当然，这一小节我们并不是重点在于讨论交易心理，之后的章节我们会有更加细致的研究。

二、好的盈亏比

（一）固定点数的盈亏比方法

盈利点数/亏损点数，1.5/1.2 是标准水平；2.5/1.2 是偏高水平。

（二）趋势，波段的盈亏比方法

分析判断趋势的起始点和波段的起始点，如果判断错误的话，就立即以固定点数止损，比如说欧元的 28 个点止损法，这是利用平均波段振幅的一个止损的数值。

通过判断起始点位，然后等待趋势的展开。例如，金叉死叉的入场方法，当金叉形成多头展开之后，就用固定比例的止损去博这一大段的趋势；当死叉形成、多头结束的时候去止盈。

这种方法跟第一种固定点数的盈亏比方法不同的是，这种方法完全遵循客观规律去执行自己的止盈，也就是说，当趋势还没有完全终止的时候，不去硬性地阻挡利润的增加。相应的，当趋势已经掉头的时候，无论盈亏比是否到达所规定的位置，立刻止盈出局，避免了主观意愿与客观背离所造成的损失。

这种方法的好处是完全遵循客观事实来调整自己的盈亏比，对于技术面的把握，以及对趋势、波段的理解要十分深刻。对于止损以及止盈的信号发出，要做到立即执行，绝不拖泥带水。

有的人会很奇怪，盈亏比为什么不放大到 100：1 呢？那样一个单子赚得多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过瘾啊。

那么这里就会有一个矛盾，盈亏比放的越大，你的盈利率越小，这个是万物平衡的道理，因为汇市总体上看，是一个大型宽幅震荡的过程，并不是永远直线单边，所以一定会有回调。我们通过技术的学习，以及基本面上的学习一定会提高我们的盈利率，但也并不是说，我们可以把盈利率扩大到 100%，这个也是不现实的。

讲到这里，我们就会知道，为什么有的投资者为了提高自己的准确率，并且主观意识地去认为自己会有 100%的胜率，而把自己的盈亏比弄得一塌糊涂。从账户的表现上，盈利的总是那么些蝇头小利，但亏损一次却把之前的那些利润全数倒回，在总体上还有亏损，甚至把自己的所有资金作为风险敞口，导致爆仓的恶果。

这也就是为什么绝大多数的交易者亏损的原因，盈亏比严重失衡。

无论技术多么过硬，一定要把盈亏比的概念深入到自己的内心，这也是所有交易者在最开始交易的时候需要养成的习惯。如果没有这样的习惯，最终还是会走向失败。

相反，如果把盈亏比的模型形成一种优良的习惯的话，就算仅仅为 50%的盈利率，也会让自己的资金账户稳定增长。

第三节　不同类型交易者的资金管理法

甲先生刷信用卡买了一部 iPhone 6，租住在 30 平方米的房子中，感觉自己非常的有满足感。乙老板手中拿着华为（几百元钱的手机），每天坐着千万级别豪华定制迈巴赫行走于各大商界。丙小姐每天吃着泡面，攒钱买一个 LV 限量版手提包。丁女士每天跟菜贩子因为一毛两毛钱讨价还价，却住在全市最贵的独栋别墅中。

这就是行走在社会上的“你我他”。

当然在生活方面每个人都有自己喜欢的东西，每个人都有追求自己喜欢的东

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

西的权利，这个无可厚非。

但是，生活是生活，金融市场是金融市场，这两种是完全不同的概念，生活可以很随意，但金融市场是有它自己的游戏规则，以及玩游戏的准确方法。有些事情必须严格地按照合理的规则去执行才能真正地在金融市场上存活，去赢取大量的财富。

仓位的控制，止损的设立，盈亏比的把握都是非常严肃的问题，特别是在100倍杠杆这样优质环境中，我们如何科学地调整杠杆比例进行入场交易，相信无论对于老手还是新手交易员，在真实交易当中，真的是非常重要的一部分。

在交易系统的建立一小节中，从交易周期中我们把交易者分为三类：剥头皮交易者、日内短线交易者、长线交易者。下面针对三种交易者来对比他们之间仓位控制、止损设置以及盈亏比的不同。

一、剥头皮交易者（超短线交易）

剥头皮交易者是在120秒内完成开仓和平仓的快速交易。

仓位管理：10000美元，2~5手。由于剥头皮交易的时间特性，也就决定了此类交易者的止损止盈设置都不宜过大，并且过小的手数会影响到资金利用率，也失去了快进快出的交易优势。剥头皮交易者操作的手数是三种类型交易者中最大的。

止损设置：3~6点。外汇保证金交易中最犀利的操作当属用成本去博取利润，但是这种方法往往只有极少数专业的高级交易者才能把握。普遍剥头皮交易者的止损位会放置在3~6点，不会再让亏损继续扩大化。

以止损点5个基点，手数2手为例（点差与佣金不计算在内）：

单笔亏损金额：5×2×10=100美元（以点值为10美元计算）；

总资金比例：100/10000=1%；

盈亏比：1.2∶1~1.5∶1。

决定剥头皮交易者胜败因素，第一就是胜率，第二则是盈亏比。往往这两个因素之间总是相互影响、相互制约。盈亏比越高，胜率越低；相反，盈亏比越低，胜率越高。所以说设置一个科学的盈亏比，是剥头皮交易者需要谨慎思考的问题。此类型交易者不可以将盈亏比设置得太大，因为那样会导致亏损率大幅度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

增加。

以盈亏比为 1.5：1，止损点数 5 个基点，手数 2 手为例（点差与佣金不计算在内）：

止盈点数：5×1.5=7.5 个基点；

单笔盈利金额：7.5×2×10=150 美元；

占总资金比例：150/10000=1.5%。

注意事项：据以上数据显示，如果严格按照此资金管理模式去操作，通过实战训练，盈利率为 50%以上即可达到稳定盈利的结果。

可不要忘记一点，交易是有成本的，况且剥头皮交易者对交易成本有着最苛刻的要求，因为止损止盈的设置都很小，所以交易成本占比较大，其微小的变化都会直接影响最终的盈亏结果。

二、日内交易者

日内交易主要是指持仓时间短，不留过夜持仓的交易方式。

仓位管理：10000 美元；0.5~1 手。

日内交易者的持仓周期比剥头皮交易者要长很多，所以止盈点跟止损点要设置得更多，中性适量的交易手数既可以达到良好的资金利用率，又可以保证风险的最佳控制。此类交易者的手数是三种类型最适中的。

止损设置：15~38 点。

外汇保证金交易中，日内交易者占比高达 72%之多，所以这种设置止损的方法最为普遍。由于盘面中的短期区间波幅为 25 点，所以设置 28 点止损也是在外汇保证金交易中的一个标准止损点数。在根据支撑阻力来判断止损的方法中，此种止损方式也同样有效。

以止损点 28 个基点，手数 0.5 手为例（点差与佣金不计算在内）。

单笔亏损金额：28×0.5×10=140 美元；

占总资金比例：140/10000=1.4%；

盈亏比：1.5：1~2.5：1。

日内交易者对于入场位和短期趋势的判定要求十分严格，稍微略有偏差，则很容易造成价格刚刚触碰到止损位就立刻朝向盈利的方向运行。由于持仓周期的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

增加，以及止损点的增加，利用 1.5：1 的盈亏比，初入外汇市场的交易者也会通过一段时间的学习很容易将胜率维持在 46%左右。

以盈亏比为 2.5：1 止损点数 28 个基点，手数 0.5 手为例（点差与佣金不计算在内）。

止盈点数：28×2.5=70 个基点；

单笔盈利金额：70×0.5×10=350 美元；

占总资金比例：350/10000=3.5%。

注意事项：日内交易中，剥头皮交易者交易成本占比相对较小，但是也不可十分巨大。欧元兑美元的交易成本如果扩大至十个基点的话，无论何种日内交易者想要做到稳定盈利简直是难如登天。

交易过程中，在设置好了固定的止损位之后切记千万不可以随意调整止损位置，因为一次任性的调整会打乱整个盈亏比例，还有预先设想的入场和出场依据，这是交易中的大忌。

三、长线交易者

长线交易是指交易者从建仓开始到平仓结束，持仓时间段较长的交易方式。

仓位管理：10000 美元；0.2~0.5 手。

长线交易者看的周期比较长，所以时间的跨度较大，要承受的亏损和盈利点数的增加而导致操作手数为三种交易类型中的最小值。资金利用率看似不高，但可以利用金字塔加仓法，盈利后的顺势加仓来降低交易风险的同时来增加最大盈利值。

止损设置：80~200 点。止损设置点数的增加，可以避免短期价格在没有形成真正的反向趋势时，对止损点的触碰。当市场已经单边波动了上百点的趋势之后，大体运行趋势可以得到更好的确认。

以止损点 80 个基点，手数 0.2 手为例（点差与佣金不计算在内）。

单笔亏损金额：80×0.2×10=160 美元；

占总资金比例：160/10000=1.6%；

盈亏比：2.5：1~4：1。

长线交易者的最佳盈亏比为 3：1，据空间论的原理衡量，当价格脱离了一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个典型的盘整区间后，往往意味着长期趋势的真正形成，短期内不会轻易回归。真突破形成后可以顺势获利，如果遇到假突破的话，如此的盈亏比也可以达到真正以小博大的效果。

以盈亏比为 3∶1 止损点数 80 个基点，手数 0.2 手为例（点差与佣金不计算在内）。

止盈点数：80×3=240 个基点；

单笔盈利金额：240×0.2×10=480 美元；

占总资金比例：480/10000=4.8%。

注意事项：在外汇保证金市场中，因为有隔夜利息的支出成本问题以及重大事件对于盘面影响的不确定性，长线交易者变得愈加稀少。但过滤短期市场躁动的优势却是其他交易方式始终无法比拟的。低杠杆，高盈亏比，大趋势的把握是长线交易者必修的学科。

当设置好优质盈亏比之后，对于长线交易者的最大考验为是否能够控制住自己急切平掉盈利单的欲望，这是市场与自己心理的一场博弈。

第四节　衡量交易者的指标

接触外汇行业以来，不仅接触到了各国货币的涨跌，以及各种技术指标使用方法，同时也接触了各种各样的人群，其实作为一名技术研究人员来讲，研究每个人的性格和为人处世的方法，以及在外汇行业中体现出来的各种各样的表现，这种研究带来的乐趣远远高于研究外汇技术本身。

那么研究人性的部分是否就对交易没有任何益处呢？

错，大错特错。真正读懂此篇文章的人，才会真正达到稳定盈利的最终目的。

无论是 EA 交易，还是手动交易，最终的策略执行者是谁？就是人。

每个人都有自己的性格，性格最终决定着命运。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、存在于外汇市场中典型的两种人

（一）没有任何本事大吹特吹之人

明明一点本事没有，甚至连交易软件还不能够熟练地运用的人，却敢声称有本事能够让你一年内翻几番的人，没有任何的责任心，以把客户资金拉进来为主要目的，没有任何的后期维护，跟随这样的人去做单，成效可想而知，往往以爆仓的结局收尾。

如果没有实质害人行为，我们暂且把他放到第二坏，还有一类人是外汇交易的毒虫，我们接着往下看。

曾经认识一个人，答应客户一年翻五番，3 万美元，一年稳当赚到 30 万美元，客户非常地动心，非常放心地把钱入了进来，交易密码告诉给了他。

猜猜结果是什么？

不到 3 天的时间，客户账户里的 3 万美元变成了 300 美元，是资金安全问题吗？

并不是。

这个自称能帮助客户升值 10 倍的“牛人”，开始了建仓—平仓—建仓—平仓，无限次的重复，直到把客户账户里的资金全都刷完。

为什么要这样刷，对他来说有什么好处？

首先，每次交易都会有相应的佣金打入到他的佣金账户中。其次，他没有其他操作方法让客户稳定盈利，倒不如就选择这唯一的一种方法，让自己在短暂的时间内赚到钱。

写到这里，愤怒之情无法用文字表达。

职业道德何在？人性何在？

当医生看病再也不是为了救死扶伤，当交通警察站岗也不是为了维持交通秩序，当交易员也不是为了客户的增值所着想时，这个世界究竟成了一个什么样的世界？

这样的人存在吗？

存在不存在？只能说有很多。就是这种人才把真正的正规的金融市场以及金融交易给彻底抹黑了，让人们一听到金融、外汇两个字，如闻洪水猛兽，避

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而远之。

对于这种人我们一定要学会分辨，然后远离。切记。

金融市场中的大部分交易员吹嘘的功力大于他操盘的实力，这么多年也司空见惯，见怪不怪了。

真正有本事的人总是那么低调，这是真理。

（二）低调不露声色，技术却能到达顶尖状态之人

高手永远在民间。高手永远不会承诺投资者一年会赚多少钱，因为他清楚地知道行情并不受他所控制。就犹如股票的牛熊两市，牛市就算什么都不会的交易员，闭着眼睛随便买一只股票都会赚钱，然而在熊市的时候，这样的交易员就会全军覆没。

真正的高手，会在股票牛市的时候使利润最大化，比如说在牛市中新手交易员能赚 100 万元，高手会通过他的经验和技术赚 300 万元；在熊市的时候，高手会尽他所能微赚，或者保持账户持平的效果，或者当他认定的现在市场是熊市的时候，就彻底地持币观望，不参与到熊市中。

学会在熊市的时候能够控制住自己逢低买入的欲望，难道不是一种至高的境界？在这种大环境不好的情况下，虽然没有大赚，维持本平或者微赚，难道这样的高手需要别人质疑吗？

外汇市场也同样如此，正是由于高手明白其中的道理，所以才会控制住自己的嘴，不做那些没有必要的承诺。

当你问一个人，外汇一年能稳定赚多少钱时？首先他知道你是个外行，其次如果他是一个有经验能稳定盈利的交易员的话，是不会给你准确的数字的，也并不会夸下海口。

他只会告诉你，主要还是要看行情。只会尽力做到最好。

没错，遵从盘面客观事实难道不是一个交易员最基本的素质吗？

二、交易者的能力如何衡量

（一）风险敞口

现在我们讲一讲如何从交易订单上衡量一个交易员是否具有稳定盈利的实力。

在讲之前，我们先了解两个名词，可能有些投资者连听都未曾听过。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

风险敞口和盈利敞口。

首先，风险敞口的问题。大家有没有这种经验。就是在下了订单之后不设置止损，那么晚上睡不着觉的经历？

好了，问题来了。为什么会睡不着觉，因为不设止损，不知道晚上会不会出现趋势相反的情况，让账户出现大幅亏损。

我们做一个比喻，当我们进入外汇市场这个游戏的时候，就比如我们进入一个具有春夏秋冬的小世界里面。想象一下，里面有一个小房子，这个房子是我们的避风港。在我们做订单的时候，等于是人从这间房子中走出去，如果我们做了一个多头的订单，是判断温度上升，如果温度上升，我们就会盈利；如果温度下降的话，我们的体温就会下降，我们的体温就是我们账户的余额，低于零就是全部亏损出局。

有一天，这个人从房子中走了出去，我们规定体温低于35℃就回到房子中来，避免了人被冻死的风险，这叫作预留的风险敞口。无论外面的温度是零下30℃甚至更低，只要我们把风险敞口控制住之后，我们就可以明确我们最多可以亏多少钱。

相反，如果我们把风险敞口扩大到整个账户中，就等于无论外面温度多低（大家都清楚，行情任何情况都可能发生）直到冻死为止才结束所有的操作。这就是扩大了风险敞口让我们睡不着觉的真正原因。

盈利敞口跟风险敞口恰恰相反。

讲到这里相信大家大概知道接下来我们要探讨什么问题了。

在衡量一个交易者是否会稳定盈利时，要看他的风险敞口是多少，如果每做一笔订单都不设置止损，把整个账户的风险摆到市场中，盈利却仅仅为几十个点甚至几个点，用这种方法提高成功率，那么错误一次，可就是用整个账户的余额作为代价啊。多么恐怖！眼前的短暂盈利并不可以作为技术好坏的绝对依据。

（二）完善的交易系统

交易员到底有没有一套真正成型的稳定盈利的操作策略？无论你是什么样的交易方法都无所谓，交易无非就是四点：判断趋势、选择入场位、设置止损、最后选择出场位置。

这几点一定要形成一定的模式，而不是看着趋势向下了就做空，看着趋势又

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向上了就做多。

在什么情况下入场，在什么情况下出场，都会有自己的依据，而不是随着市场的临时改变而突然变化的。

（三）胜率以及盈亏比问题

胜率不可以成为交易中的一种绝对依据，因为它要结合盈亏比下结论，10笔交易，9笔都盈利，一共赚了100美元，有了90%的胜率，最后1笔亏了300美元，总体还是赔，这也是大部分亏损交易员犯的致命的错误。

10笔交易，9笔都亏损，一共亏了100美元，胜率仅仅为10%，最后1笔却赚了300美元，总体是赚的，是不是够讽刺？

所以说优秀的交易员要具有的特质是：第一，观察是否每个订单都会有风险控制，也就是通常我们所说的止损的设立；第二，是否有自己的稳定盈利的交易系统；第三，是否有一个优质的胜率和优质的盈亏比。

如果这三点都满足的话，相信绝对可以称为一个优秀的交易员，在95%以上的市场运行走势中都可以达到稳定盈利的效果。

这样的交易员100个当中也只会碰到一个。至少需要超过3年的沉淀才可以达到这种境界。

第五节　资金管理实战技巧

一、正视外汇保证金交易

外汇保证金这个游戏跟传统的买卖完全不同。传统的买卖，比如说卖水，卖出去一瓶有一瓶的钱，0.5元进的货，1元卖出去，净赚0.5元，一买一卖，赚取了其中的一个差额，唯一的风险就是压货的风险。

外汇保证金不同，我们没有压货的风险，但我们还是要承认自己不是神，10个订单不会每个订单都赚钱。简单地说，就是不可能做一个单子就赚一次钱，这跟卖水可不一样，我们根据综合的盈亏来计算出总体的账户表现情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以说我们要正视短期的亏损，就如做股票一样，再高超的股票操盘手都不会保证完全买在最低点，一个点都不差，一点的浮亏都不出现，这件事情是几乎不可能存在的。

无论我们是投资实体生意，抑或是投资各种各样的金融市场，首先，都要有一个前期的心理准备，那就是做这件事情时，我们究竟要承担多大的风险，以及这个风险是否在我们的接受范围之内。其次，做这件事情，我们的回报率到底是怎么样的。做生意、做投资，重点考虑的无非是这两个部分。

二、量力而行

当我们进入外汇保证金这个市场中时，赤裸裸的一个问题是我们能够承受多大风险来进行投资并获取丰厚的利润，以及我们应该用什么样的比例投资到外汇市场中，这个问题涉及交易组合的管理问题。

有时候对资金的管理分配，确实是一个深奥的问题，甚至必须借助复杂的统计学方法才能更好地进行表达，但我们还是用最通俗易懂的方式介绍一下通用的要领，将对我们资金分配，甚至决定每一笔交易应该注入多少资金等起到决定性的作用。

交易者投入金融市场上的金额不应超过个人总资金的一半。有多大力使多大劲，不要超负荷去进行投资，更不要借钱投资。超负荷投资与正常用总资金的50%进行投资的心态就犹如天上地下。

举个很简单的例子，如果你的账户里面总共有 200 万美元，拿出来 100 万美元进行投资的心态，是非常健康的心态，赚钱了非常开心，但亏钱的时候也不至于天天睡不着觉。

反过来说，如果是借来的 200 万美元，那么对于账户的情况就只允许账户直线上升，账户略微有一些亏损就牵动着你整个身心，让精神持续紧绷，盘面上每一次跳动都显得那么惊心动魄。小额回调还好说，如果大额回调的话，这些借来的钱该如何弥补，是不是一次本来可以盈利的投资就变成了畸形的不健康投资。

用这样的心态该如何正视外汇市场的起起落落？所以说用总资金的 50%进行外汇投资是一种还算能够接受、健康的投资资金管理方式。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、顺趋势金字塔加仓法

普遍来讲，在上涨点位相同的时候，比如说欧元一周以来总共上涨了 500 个基点，全世界都能够看得到，呈现出给投资者的点数也是一模一样，但每一个交易员的获利和亏损情况都大不相同。这与方向的判断、操作技巧肯定有一定的关系。但还有一个非常大的因素，就是对于仓位管理的控制技巧，也同样会大大影响交易员的账户盈亏状况。

我们假设如果从欧元的最低位开始进行多单的操作，一直能够拿到最高点，500 个点，如果操作一标准手的话，盈利 5000 美元，但如果我们运用金字塔加仓的方法，这个金额会远远高于 5000 美元。相反，风险也不会有所增加。

当我们初次建仓是一标准手买入订单的话，设置 20 个基点的止损。

如果行情下降 100 个基点，那么我们所承受的亏损为：$1\times10\times100=1000$ 美元。

如果行情上升 100 个基点，那么我们所得到的盈利为：$1\times10\times100=1000$ 美元。

这样的比例为 1∶1。但如果盈利时顺势加仓的话，盈利的数额则会大于 1000 美元。

例如，我们在上升 40 点处加仓 0.6，上升 70 点处加仓 0.4，我们的盈利则为：

$1\times10\times100+0.6\times10(100-40)+0.4\times10\times(100-70)=1480$ 美元。

承受的风险并没有变，利润却多出了 480 美元，这就是顺势加仓的魅力。

金字塔加仓的比率：

5、3、2；

5、3、1、1；

5、4、1；

5、2、2、1；

4、3、2、1；

4、4、2；

4、3、3；

4、2、2、2；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4、3、1、1、1；

4、2、2、1、1；

3、2、2、1、1；

3、2、1、1、1；

3、1、1、1、1；

2、1、1、1、1。

以上数字表示仓位大小，5 表示 50%仓位。

金字塔加仓注意事项：

（1）加仓的前提必须是建立在首次头寸盈利之后才可以进行。让我们坚信一条原则，那就是永不逆势加仓。

（2）首次建仓的手数必须大于之后所加仓的手数。这样可以确保加仓后，就算是发生回调，其亏损额也不会占到首次建仓太多的百分比，对于整体账户的盈利浮动起到很强的保护性作用。

（3）连续加仓次数不要超过 3 次。金字塔加仓方式并不适合于震荡行情，而适合在单边行情。根据不同的波幅来设置不同的距离的加仓位置，但是无论波幅大小，都最好不超过 3 次加仓。因为加仓的次数越多，所承受的盈利回调风险就越大。

（4）在顺势回调处加仓。加仓并不一定是单纯的到达某一个点位固定加仓，而是要结合特定的盘面，趋势上涨或下降到某一个高位或是低位后，在回调之后的优质成本位上见位加仓，才是金字塔加仓的最优方法。

（5）加仓后趋势朝相反方向波动，应该在当前加仓点位和上一次加仓点位中间处进行全部平仓操作。这样可以保证金字塔加仓法始终处于盈利的不败之地，也有效避免了加仓之后，由于手数累积过大而导致之前的利润快速回吐的情况。

四、重要参考值

单笔交易不要损失超过 3%，当月不要损失超过 9%。

这个参考标准对很多人而言非常经典，是通过大量的实践操作得出的，是对于账户最具有保护实际意义的风险控制方法，这也是能够让投资达到稳定盈利的一块宝贵基石。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

任何一笔交易的亏损都不得超过账户资金的 3%，如果有一笔交易所暴露出的资金风险超过了这个限制，我们宁愿放弃这次交易机会。正如笔者常常跟普遍投资者所说的，对于外汇市场以至于所有的金融市场上的交易机会而言，宁可错过，不要做错。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章　交易心理

第一节　交易之前的心理准备

一、风险与利润

湛蓝的天空，100 米的高台，寂静的只剩下展示环境空旷的风声，脚上系着黑色的安全绳，蹦极的人的害怕盖过了兴奋，双脚一半站在跳板上，准备向下跳跃。

月黑风高的夜晚，废弃的旧工厂，毒贩交易后收到一整袋现金，鼓鼓囊囊，脸上的那种笑容是常人无法理解的，眉头也时不时地紧锁着，油门往下踩的越来越深，冲出这个工厂的心情也越来越急迫，他不知道前方的路有多远，也不清楚未来会迎来什么，只是这么一直进行下去。

每个人在做一件事情之前都会有自己的初衷，有想要得到的东西在吸引着我们，笔者并不否认感性存在的必要性，但感性有时候会让我们隔离出理性去做出一些并不是很稳妥的判断。

蹦极人从那么高的位置跳下，看似惊险刺激，但有安全绳作为保护，其实风险是非常低的，在做这件事情之前，想到、得到的也就是金融上所讲到的利润是从高处蹦下的刺激体验和经历，风险是自己身体以及心理能不能承受这种活动所带来的冲击，还有就是安全绳是否牢固的问题。我们去衡量这种利弊，如果感觉利大于弊的时候，就可以去做这件事情，这是我们从理性的角度分析问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

毒贩的利益很简单，他一心只想要钱，大额金钱是他的利润所在，风险是以自身性命为代价。那么从理性的角度分析这个问题，就会判定出这个事是否适合去做。

这两个例子相对比较极端，但想要得到的利润，以及面临的一些风险在金融市场中会更加突兀地存在，因为我们就是在跟钱打交道。

二、交易是难是易

我们坐在电脑前，看着红红绿绿的 K 线图，准备开始交易，这场没有硝烟的战争即将打响，是大获全胜还是惨败收场，我们不得而知，其中有很多种因素会影响到最终的结果。比如说，大盘的运行，交易经验、交易技术、交易心态。是否每个人都适合参与到外汇市场中并赚取大量的金钱呢，在此之前我们可以对自己做一个简单的评估。

首要的问题就是交易到底是难还是简单，就像一个连糖和盐都分不清的人去问厨师一样？

在这里真的要引用一段古文：天下事有难易乎？为之，则难者亦易矣；不为，则易者亦难矣。人之为学有难易乎？学之，则难者亦易矣；不学，则易者亦难矣。

把菜炒熟难吗？把菜炒好吃难吗？当然，这是两种概念。就像在外汇市场上的钱其实非常好赚，但能够稳定地赚取大型利润，则需要我们不断地练习、总结、完善、归纳。

在外汇市场上，90%的人都在亏损，这当然不是危言耸听，股票市场盈利的人群也仅仅为 10%，这已经成为了金融市场不变的规律，那么我们准备好当这 10%人群中的一员了吗？

当你真的做到想成为这其中的一员，让我们看看我们必须经历的 12 个阶段。而且无论现在你处于什么样的交易状态，总有一种状态会让你对号入座。

三、交易的十二阶段

（一）初识

听过了索罗斯做空英镑一夜爆赚 20 亿美元的故事，以及众多百万富翁通过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

金融行业的一些发家史，身边的×××在外汇市场赚了大笔的美元，住上了令人羡慕的豪宅，换了也许你连想都不敢想的豪车。或者是从哪个交易大神的口中知道，外汇交易是一个能赚钱的大买卖。

你开始对外汇这个陌生的名词真正产生了兴趣，开始寻找一个可以接触的机会。

你了解到，外汇市场的价格波动无非就是两种方向，不是上就是下，但这背后有什么样的规律吗，有着什么样的内幕或者秘密吗？

你正式开启了旅程，并准备去破解外汇市场上的密码。

（二）幻想

你入金开始交易了。看到盘面就控制不住是自己的双手，只要价格稍微有些波动就是想交易，这是一种初生牛犊不怕虎的精神。

哇！短短 10 分钟真的赚了 50 美元！在心中盘算着，50 美元可以换算几百元人民币。这也就是几分钟的事，太刺激了。又交易了一笔，又赚了 100 美元，自信心开始了膨胀，心想这跟捡钱也没有什么两样。

好不可思议。什么基本面，什么技术面？落袋为安，这才是你脑海中最想做的，好像当时谁不让你平仓你就要跟谁翻脸一样。

无以计数的幻想占据你的大脑，一天仅仅如此短的时间赚 50 美元，一个月就是 1100 美元，一年……越想越收不住，越收不住就越忍不住想。这一天晚上，仿佛路灯照射下的光芒也会形成彩虹，你睡了所有阶段中最香甜的一觉。

（三）厌烦止损

为什么要设置止损？亏损的订单总会有一天会漂回来变成盈利的。不是吗？这个时期的你做单没有任何的依据，仅凭观察自己账户的盈亏进行平仓和建仓，完全由自己的主观意识去判定。不管在哪个点位入的场，都必须盈利出场。

这时会有交易数年的老交易员，发自内心地给你一些忠告，其中一项非常重要的是必须设置止损，如果不设置止损的话将会有不可挽回的损失等着你。

你看着 100%胜率的历史记录，最右侧没有一个是负数，微笑和骄傲的神情也是你心中最真实的写照。什么老交易员的忠告？你的胜率足以傲视群雄，外汇市场的精髓在那一刻被你领悟，不设止损是你成功的秘诀。你还悄悄告诉自己，千万不能告诉别人，因为这可是你总结出来的高明的方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）逆势加仓

一个乌云密布的傍晚，突然一个涨势如虹的单边行情呈现在你的面前。你看着做在最底部的空单，久久不能平静。

心想现在平仓已经是不可能的事了，都挺这么长时间了，不差这一会了。但聪明的你意识到，不能再坐以待毙，你需要做些什么。高位再次做空，平摊成本。

这招好用。价格越高我做空的手数就越大，这样成本就越低，稍微下来一点就可以实现总体盈利。太棒了，开始有盈利单了，再坚持一下就可以了。

你查阅了一些你所能查询到的资料，发现马丁格尔跟你的操作思路不谋而合，英雄所见略同的感动从你的心头油然而生。原来这才是外汇市场的“密码”，你又有进步了，你果然大声地喊了出来，你果然是一个交易天才。

（五）折磨

行情无视你的加仓，仍然加速上扬。你的结余在不断增长，但是净值却在直线下降。你想再逆势做最后一回空，却提示资金不足。一般人在这个时候早已经放弃了。

但放弃可不是你的座右铭，你将屏幕倒了过来，利用重力作用试图把价格拉下来一些，感觉不是很好用，接着又去水果市场买了最重的榴莲压在显示器上方试图阻碍价格的继续上涨。

市场好像对这样的行为司空见惯，并不买账。你的账户开始变成令人恐怖的红色。你双手合十，发誓如果上天再给你一次机会，再给你最后一次机会。你面对所有行情都会微微一笑，绝对不会不设置止损，因为你再也不想承受这种折磨了。

（六）绝望

市场并没有因为你的发誓而停止上涨的步伐。你的保证金不足了！系统给你强制平仓了！你的情绪由恐慌转变为愤怒。仿佛此刻时间已经静止，空气中回荡着不可挽回的叹息声音。

你愤怒的手打砸着键盘，随后重重地摔门而去。你驾驶着心爱的但并不能行驶得很快的前驱轿车，行驶在月光照耀着的山间小道上，想化身秋名山车神，跟风来一番对决，相信只要开的够快，悲伤便追不上你！可是眼眶的泪水却不听话

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

地顺着脸庞向下掉落，并跟随转数表一同在不断加速。

（七）坚持还是放弃

你想放弃了。发现外汇保证金绝对不是那么简单的东西，要不然谁都会轻易地成为千万富翁。你的情绪由之前的悲痛变成了冷静，这种冷静掺杂着一种冰凉的感觉叫作无可奈何。

一定是哪个地方没有顾虑到，要不然别人为什么会成功？永不言弃好像是每个成功交易者不变的座右铭！你也同样如此，重新再来的勇气融入你红色的血液直达你的心脏。别动，在哪跌倒的你在哪爬起来。再次挺起的胸膛，坚毅的目光，拍散灰尘的双手是你对此刻心情最好的诠释。

（八）修行

你开始真正修行，你买了数十本关于交易的书籍，其中有某些话深深地触动了你青涩稚嫩的心。把能读的电子书全都读一遍，到处去浏览网页，从美国的经济形势研究到了韩国的总统。

你常常跑到各大外汇论坛潜水，有的网友声称自己有多么厉害，多么强，有绝密方法可以将资金翻倍，你迫切地想了解他们的盈利方法。

每次接触一个全新的指标都会让你欣喜若狂，哇！这个指标跟之前的完全不一样，均线，斐波那契回调线，支撑阻力，MACD，KDJ，基本所有 MT4 上能调出来的指标都被你玩了个遍，每天都在想象着，真正“武林秘籍”今天就可以诞生。

可你逐渐发现有的指标确实好用，但并不适合你。有的交易方式确实犀利，也许你的反应速度完全跟不上。

这是你储存知识速度最快的阶段，可是你仍然在亏钱，就在某一瞬间，你终于领悟到实践是检验真理的唯一标准，没有上百、上千、上万次的交易，根本无法真正练成你的独有武功。

（九）着魔

你决定理论结合大量的实战以继续艰苦的外汇之旅。爆仓对你来说已经司空见惯，没有爆过仓的操盘手不是一个出类拔萃的分析师。

写操盘日记也成了你每天必须要做的事情，成堆成堆的日记本已经被你写满，一支支水性笔被你写到没有水了才发觉到，原来你已经写到了筋疲力尽。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

凌晨的美联储议息决议也彻底地打乱了你的生物钟，一宿起来三四次观察盘面的变化也成了你生活中的一部分。

你的生活已经被外汇保证金所彻底改变，而你还乐在其中。

你见人就说“今天我这准确率老高了，白天我就觉得美元要上涨，毫不犹豫就做了一个多单进去，直接盈利了，哈哈。”尴尬的气氛充斥左右，周围的人用异样的眼神看着你，都觉得你整天“魔魔怔怔”的，却又不好意思说什么。

你的一个个设想被无情的市场所击碎，然而对你又有什么影响呢，转瞬之后你产生了又一个设想，就这样反复循环着。

（十）瓶颈

你从着魔的状态中逐渐摸索出了一套自己的交易系统，你意识到原来并不是技术指标添加得越多，正确率就越高，要不然把所有指标填进去岂不是就有100%的胜率？也许一条简单的移动平均线就可以达到稳定盈利的效果。

但你奇怪的是，为什么明明已经有了非常全面的知识、丰富的操盘经验，却仍然处于一种拉锯战的模式？什么时候才能够一夜暴富的疑问持续在你脑中盘旋。

你开始疯狂地修改你的交易系统，从指标周期到数据分析，从蜡烛线组合到未知的黑天鹅。

不得不承认，你遇到了交易的瓶颈，尽管你已经交易了好久了，身边的家人和朋友都在劝你“放弃吧，操盘手，去找个别的行业吧，交易好像并不适合你。”这些话听似好心可却如针般刺痛着你的心。因为你还不能用交易去养活你自己。

你没有时间去哽咽，因为你坚信，还差一点，就还差那么一点了。现在的瓶颈马上就要打破了，再多给你一些时间吧。

（十一）醒悟

你与市场的对抗赛到此以失败告终。你渐渐地发现，无论你做什么订单，市场都会完全无视你并按照它自己的轨迹去运行。你不再去预测非农之后的走势，也不再等到行情走完之后去寻找此次波动的具体原因，你也谢绝了所有“交易大师”的操作建议。你成为了一个真正独立的、有主见的交易者。

你开始变得有着极强的纪律性，尽管周围没有任何人看着你，你也会主动地把止损设置上去。因为你深深地知道，在这样变幻莫测的外汇市场中，唯一能够

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

保护你的也只有你的止损。

对于现在的你来说，资金管理和交易系统的完善比预测行情显得更加重要一些。你所做的手数比最开始交易降低了不止一倍。你完全按照自己的交易系统去操作，如果稍有瑕疵，你没有去责备市场，而是在自身找原因，不断使自己的交易系统达到完美。“我想做一个长久的事业”这句话幻变成了一叶方舟游荡在你的脑海中央。

“尊重市场吧，少年！”你不经意间对刚刚接触交易的朋友说上了这么一句，你突然回忆起这句话好像某个人曾几何时也一样对你诉说过。这一刻你彻底醒悟了，你走近了许久未照过的镜子，看着渐渐泛白的短发，竟然笑了起来，脸上的笑容有些苦，有些涩，发现这么多年了，你才来得及心疼你自己。

（十二）谦卑

你开始了真正的赚钱。这时你已经完成了万笔的交易，变得似乎有些麻木，短暂的亏损已经完全影响不了你的心情，“平掉就好了，方向判断错误了嘛”。巨额的盈利也不会让你过度膨胀，“今天行情还不错，再接再厉。”

虽然你在大笔大笔地赚钱，却完全没有了当年的那种激情。你成熟了还是已经迟钝了，问你自己，你也说不上来。

有些人认可你的交易能力，有些人对你的能力表示质疑，你觉得没有必要去刻意辩解，有些事情只要自己知道就好。

再也不是年少轻狂，你开始变得谦虚起来，这种谦虚甚至都快变为透在骨子里的谦卑。

你沏上了一壶好茶，邀请几位朋友一同前来品尝，此时的你俨然已经是业内的行家，别人都想听听你关于盘面的见解和独到的交易方式。你告诉他们八个大字——顺势而为，尊重市场。周围的朋友都认为你不想透露自己的交易秘籍，可是谦卑的你早已经把外汇交易的真谛毫无保留地告诉给了他们。

只是他们还不懂罢了，你也曾经年轻过，不是吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　交易心魔

股市中的 1：2：7 定律，每个人都非常了解，10 个人里面，1 个人赚钱，2 个人持平，7 个人赔钱。

那么事实上呢？赔钱的数据要远远大于 7，无论你是否相信，事实就是如此，毋庸置疑。

在外汇市场这个没有牛熊市，胜率为 50%的市场又如何呢？

笔者很想把盈利的数字说的大一些，无可奈何，现实的数字就是，仅仅为 10%左右，通过数字上，跟股票有一些相似，盈利的人群是远远地低于亏损的人群，但我们不要忘记一个道理，这 10%的人赚的可是那 90%人的钱，这些钱是常人无法想象的，安德烈·布殊以 5000 美元的投资额，4 个月实现了 45.38 倍的投资回报，包括我自己也曾经在瑞银事件中一天赚取 12.6 万千美元。

想不想从 90%的人群中解脱出来，变为 10%的幸运儿？

如果你想的话，那就让我们先认识一下交易当中坑害我们的交易心魔。

一、心魔

真正经历过交易的投资者，特别是外汇，在操作的过程中能够体会到最深刻的一点就是，盈利了一点，就想平仓，亏损的时候不愿意亏损出局。

我们仔细分析一下这个心理过程。

（一）见利就走

盈利了一点点就马上想平仓，为什么不把盈利无限放大呢？

这是基于恐惧和短期利润诱惑双重因素所导致的结果，恐惧何来？担心本可以选择收回的利润突然变为亏损，“得赶紧平了，再不平一会儿盈利变为亏损这不就由赚钱的状态变为亏钱了吗？我不会让这样的事情发生，必须马上收回利润，钱装在自己的袋子里我睡的也踏实。呵呵，平了，舒服”这是恐惧的潜台词。

大脑总会让人保持在一种舒适的状态，这算是大脑对自身的一种调节，反射。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利润诱惑何来？

15 分钟盈利 1000 美元，有诱惑力了吧？别人两个月都不一定会赚到的数字，在操作的短短 15 分钟之内完成了。“现在盈利 1000 美元了，我算一算，1000 美元乘以个 7，7000 元，现在不平我什么时候平？现在谁也不能阻止我获利平仓，谁阻止我我跟谁急，平完之后好好庆祝一下。”

殊不知，如果不这么草率地平仓，未来一个小时会盈利 1000 美元的好几倍。

（二）不愿承认亏损

亏损的时候，不愿意亏损出局。

强烈的自负，强烈的侥幸心理，强烈的无知。

再次强调，我们不是神，我们只是跟随趋势的交易员而已，不是那么伟大，也并不渺小。我们不可能 100%每个单子都可以盈利，这样的事情也绝对不可能会发生，就算索罗斯也有做空港元失误的时候，何况我们一个小型交易机构，交易员呢？

如果我们在亏损的时候不出局，必须等待盈利的时候再出，这样是不是就等同于我们认为自己做的每笔单子都不会亏损，有 100%的胜率，请问这样的可能性会有吗？

我们是神吗？当然不是，不是为什么不止损，为什么不在亏损可以控制的时候止损，非要等到无法挽回的情况下，再去考虑补仓或者直到爆仓为止？

“亏了，现在平的话就是亏了，如果等本钱到了，或者盈利的时候我再平就不会亏。”

“现在有浮亏了，如果现在平的话，之前的那些赚的钱就白费了，我可不能让之前的那些盈利的单子全白费啊，继续挺着。”

“我预测的方向一定是对的，就算现在是反的，我只认定我做单的方向是绝对正确的，现在的亏损无所谓，我只要做的订单，方向一定没问题，继续持有”。

“现在已经亏了好多了，预付款不足我就疯狂地补保证金，反正钱有的是，迟早会回到我做单的价位的。”

“亏了这么多，现在亏不就亏太大了吗？但我又没有充足的保证金，怎么办？跟市场死磕到底吧，爆了或者回本，就在此一搏了？”

究竟哪句话会直触到你的心里，哪句话是你的心境？又是哪句话刺痛你本来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就不太坚强的内心。

防微杜渐，不要让一点点本来可以控制住的小的亏损，最终成为致命的伤。

当我们渐渐认识到自己一定会有亏损的情况发生时，我们的心态会豁然开朗。

所谓的心魔，不是什么魔鬼，不是那些表面上吓人的东西，交易的心魔恰恰就是人性的弱点，人性的恐惧，人性的自负，等等。

10%的人清楚地意识到了这一点，然后把人性的一些弱点彻底克服掉，以疯狂地赚 90%人的钱。

真正可以稳定盈利的交易员，他们的交易方式一定都是有悖于人性的，亏损的头寸毫不犹豫地砍掉，盈利头寸敢于持有，甚至牺牲胜率来获得良好的盈亏比以毅然决然地维持自己的交易风格。

交易的心魔并不可怕，可怕的是深植于你内心深处的那种执傲。

二、数钱式死亡交易

好不容易，终于等到了一年一度的国庆节假期，决定利用这次长假去趟远门，从沈阳坐火车去四川吃正宗的四川火锅，来到了火车站，发现了一个奇怪的问题。这里的列车分为两种，一种是发往西南方向前往四川的列车，一种是发往北方前往哈尔滨的列车。并且这里的列车都是没有名字的，所以说选择哪辆列车前往正确的方向，我们不得而知。成功的概率为 50%。

这时决定登上其中一辆无名列车。登上列车时心里在打鼓，这辆列车到底是不是我要去的方向？

车辆开始启动，糟糕，行驶了一段时间，发现车辆正在向北方行驶，我们的选择错误了，但我已经买了登上这辆车的车票，如果下一个路口下的话，我岂不是损失买的这张车票了吗？

好吧！现在应该怎么办呢？

第一种选择，下一站停下之后，马上再买另一辆前往四川的车票，换乘另一辆列车前往正确的方向。

第二种选择，既然选择错了，但我还在这个列车上，我不可以让自己的车票损失，直至行驶到四川我再下车，否则坚决不下。

这两种，如果是你，会如何选择？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是选择马上下车更改列车，还是毅然决然地等待列车行驶突然改变行程，前往你想要去的目的地？

有人会用嘲讽的语气说，难道会有人选择第二种吗？选择第二种的人不是精神不正常吗？

别急，如果我告诉你外汇市场上的投资者80%都在选择第二种，你会感觉惊讶吗？此时大家都在用一种非常致命的交易法——“数钱式”交易法。

“数钱式”交易法，简单地说，就是当自己下了一个交易订单后，不关心盘面的任何变化，而是一味地只观察自己账户盈亏变化的交易方法。

有没有过这样的经历，当多头订单建立起来的时候，心里在不断给自己暗示“快点上去吧，我现在正在做多单呢，市场可千万别往下走啊。”

当多单盈利的时候“今天市场真的挺给我面子呢，我做什么方向，盘面就往哪个方向走。”

当多单亏损的时候，特别是刚刚扫完自己的止损位就往上扬“市场绝对现在是跟我对着干呢，刚扫完我止损就往上扬，这市场是什么意思，就是跟我过不去吗？”

更有甚者，在做多头订单的时候，特意把屏幕往上举高，在做空头订单的时候，买了个大西瓜或者大桃子放屏幕顶上，这个意思就是要把盘面往下压。还有脑洞大开的投资者，做了空之后，盘面往上走，就把屏幕倒过来看，要利用地心引力，把盘面给控下去。

订单下去之后，MACD、KDJ、支撑阻力、顺势、逆势，通通抛在脑后，我只看我自己账户是赚钱还是亏钱，赚钱了，我马上平出来，亏钱了想让我平？想得美。

这绝不是在讽刺某些交易者做单之后的行为，因为这就是交易，这就是人性，我们是有情感的动物，而不是铁片组成的机器人。

但有一点我们一定要分清的是主观和客观的关系。

什么是主观？

我们做单之后，依据我们入的是什么方向的订单来盼望市场所运行的方向，这就是主观的一个意愿。我们做了多单，就盼望着市场往上涨，做了空单之后，就盼望着市场往下降。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

什么是客观?

很简单，就是一句话，大盘运行的方向，就是客观。

那么大家想一个问题，盘面会知道你参与的是多还是空吗?盘面会顾及你设置的止损位和止盈位是多少吗?盘面会针对你做的那几手微不足道的交易量抽出时间跟你作对吗?

清醒清醒吧，不要再狂妄自大了，盘面根本就不会理会你做的是什么订单，手中持有的是多头还是空头，拿来投资的钱是轻松赚来的还是就用这些钱就此一搏。

盘面根本不会重视你，所以不要认为盘面在跟自己对着干，市场永远是对的，这个市场原本就是要给那些自以为是的人一些惨痛的教训。你的所有任性，所有骄傲，所有不羁，市场都会让你服气。

所以我们要做的就是顺应市场，坚信市场永远是对的，偶尔的失误是自己的技术判断所造成的。不要埋怨市场，不要违背市场规律，不要憎恨市场。

如果你真想在金融市场上赚取大量的金钱，应马上去了解市场运行的规律，然后顺着市场运行的方向去顺势做单，钱自然就装在了你自己的口袋里，简单吗?谁说有那么复杂的。

刚刚跟大家讲了一下关于列车的问题，列车的行驶方向，向南抑或是向北，这就如同大盘运行的上和下。坐在向北行驶的列车上的人，我们把它当作参与到多单交易的投资者。坐在向南行驶的列车上的人，我们把它当作参与到空单交易的投资者。

当投资者发现自己的订单做反的时候，究竟有多少个人会立刻止损，然后再重新判断方向，遵从客观事实规律继续选择入场方向?

方向明显是相反的了，停下来，不要数着自己口袋里的盈亏，我们要坚信市场是对的，然后就像坐错列车了一样，马上下车，选择正确的方向，这样最终我们一定会达到成功的彼岸。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 自律精神

现在的社会，大部分人都在破坏着所谓的规则。

买东西的时候不排队，抽空就往前面加塞，因为这样可以节省时间，没有人来约束。人和人一旦稍有摩擦，就会不顾形象破口大骂，因为会让自己比较舒服，而且还没有任何法律后果，警察听闻骂架也不会管。两辆车因为一点小矛盾，在马路中间别过来别过去，不顾行人和交通的安全，只因为自己的车别了别人的车能让自己有一种让别人难受自己占了大便宜的感觉，并且没有哪条交通法规明令禁止别车行为，于是开始了为所欲为。

破坏规则，损人利己，毫无后果，这是社会的普遍现象，而且愈演愈烈。

人们会这么做的主要原因，是因为在没有任何后果的前提下，能够让自己受益，于是才能够如此的肆无忌惮。

但外汇市场可是专门治理不守规则人的地方。

建立正规交易系统是交易者最难熬的一个阶段，因为要把自己的一些坏习惯完全改掉，俗话说得好，江山易改，本性难移。改掉自己形成了数十年的习惯能是说改就能改掉的吗？

这最难熬的阶段，其实就是反复在被市场“修理”的阶段。你不遵守良好的交易规则，市场可没有那么多的人情味，它可不会纵容你，它会让你知道，自律精神对于外汇交易者，是一个多么重要的精神。

先来讲讲外汇交易者的一些通病吧。

一、不爱止损

做单之后发生了亏损，有几个人能愿意割肉呢？介绍一下亏损时交易者的潜台词吧。

“到我的止损位置了，到底平不平呢？再等一等，一定会回来的。”

“现在也没亏多少嘛，还是能亏得起的，行情一定会上涨的，新闻都那么报

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

道的，再等等，应该会回来。”

“完了，现在越亏越多了，刚才亏那么点的时候我都没走，现在亏这么多了我就更不能走了。”

“亏得太多了，这次我就跟市场死磕了，不是你死就是我活，实在不行我就再往里补保证金。”

“账户变成红色的了，补了这么多保证金还是不足，也没有太多的后续资金了，就等着吧，是生是死就看这次的了。”

本来应该止损的一笔交易，止损之后也没有损失太多钱，进而愈演愈烈，发展成了跟盘面生死一搏的局面，这就是人们的侥幸心理所造成的。不止损，一次两次，市场都在给你机会，让你获利出局，把你的侥幸心理养的不可改变的时候，就在那么一刹那，突然来个反向单边行情。

因为之前已经吃过很多不止损带来的甜头了，所以从来不设置止损的坏习惯已经根深蒂固了，结果遇到一次单边不回头的反向大行情的时候，就会给这些不守规则的投资者致命的一击。

变幻莫测的外汇市场，我们有的时候确实是非常被动，我们唯一可以做到的就是设置止损，以阻挡市场对账户带来的威胁，所以说设置止损是保护我们账户的唯一的手段，以及从被动转为主动的最重要的手段。止损的纪律性是全部交易中的重中之重。

二、见利就跑

做单之后，方向正确，看着盈利的订单，总有一种想立即平仓，落袋为安的冲动，总控制不住自己的双手。账户里大部分时间都是漂着的亏损订单，而不是盈利订单。

“这笔单子盈利了，我要不要平？如果不平仓的话，一会儿如果盈利的订单反而变为亏损了怎么办？”

“还是平了吧，虽然赚的少点，但至少我是赚钱的。”

“为什么平完之后盘面就瞬间上扬，刚才不那么早平了就好了，如果不平的话能多赚好几千美元，好后悔。”

“为什么账户历史当中，盈利的单子虽然多，但每次的利润都是那么低，亏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

损的次数虽然少，但为什么每次亏损把之前的盈利全都吃掉了呢?”

见利就跑，是一种恐惧心理的典型表现。不愿意让自己的盈利单随着时间的运行而持续扩大，而喜欢短时间获得盈利带来的短暂满足感，克服这种心理需要有成型的盈利出场依据作为前提，并且时刻遵守，不到出场时机，坚决不出场，就算盈利单变为亏损单。这种认损的心理，是克服见利就跑的绝佳方法。

三、频繁下单

不看盘面好坏，一旦打开电脑，就认为打开电脑的那一刻就是自己入场的绝佳时机，看到盘面的上下起伏，就控制不住自己的双手，想入场交易，没有任何的入场依据，仅仅根据自己当时的心情作为入场依据。

“这欧元上的这么快，我不能错失机会，必须得跟一手多单。”

“盘面的量能怎么这么小，但是我不能干等着，这么等太无聊了，我先进一手，试一试，反正闲着也是闲着。”

“闭眼睛先进 0.1 手，反正手数不是特别大，亏了也没多少钱，就当玩了。”

“不积跬步，无以至千里，不积小流，无以成江河”。无论手数大小，都要按照自己所规定的入场依据来执行入场，不是说盘面急剧拉高就做多，盘面下跌就做空，不是你打开电脑的那一刻就是最好的入场时机，外汇市场的入场机会是等出来的，而不是自己创造出来的。

频繁交易的通病是因为操作过于随性，主观的操作意愿过于强烈而导致的，控制住自己的双手。没有绝佳的入场信号，坚决不入场交易，这是形成优质交易习惯的重要纪律。

四、数钱交易

仅仅观察自己账户的盈亏，而不顾盘面客观的大体趋势，主观不结合客观事实，认为自己的每笔交易都会盈利，下单之前把盘面分析得淋漓尽致，支撑阻力、MACD、盘面所在的波段、斐波那契回调线标注得都十分精准，在哪入场，在哪出场的布局设计得天衣无缝。

但在入场的那一刻开始，就把之前的那些分析忘得一干二净。甚至盘面都不看了，只是观察自己账户的盈亏，获利了就马上结头寸，亏损了就坐立不安，不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

知所措。

“为什么我做模拟仓就每天都赚钱，一换到真仓的时候就会大额亏损呢？”

“之前我研究的支撑阻力位，明明分析破了这个阻力位就必须平仓，为什么到自己做的时候就怀有侥幸心理，看着账户的亏损不舍得平仓呢。”

“真仓真是锻炼心态啊，真仓入场之后对我来说就是一种煎熬。”

交易心态与交易技巧占到了同等的位置，甚至对于有些交易心态不好的交易者而言，交易心态的重要性远远高于交易技巧。受数钱式交易方法深深影响的是由于交易者的入场手数过大，资金管理不恰当，亏损的时候，金额大到影响自己的正常交易判断，以及没有良好的心态面对账户的短暂回撤。

入场之后完全忘记自己先前的交易计划，这种心态对于外汇交易是十分不利的，但我们可以通过降低交易手数，以及长时间的实盘磨炼达到克服此类交易弊病的效果。

交易的纪律性要从每一笔订单开始，在与市场进行反复博弈的过程中养成自身交易的自律性，这是在交易过程中非常难熬的一个阶段，但如果成功地度过此阶段，培养出正确的交易自律精神，一定会为今后的稳定盈利打下非常坚实的基础。

第四节 鳄鱼法则

每个人都去过动物园，令我印象非常深刻的当属水中的一霸——鳄鱼，它冷酷的外表总是让人不寒而栗，静静等待猎物的神态，好像随时都将要进行猛烈攻击。“酷毙”的同时，让人接近不得。虽然不易靠近，但我们可否在鳄鱼身上学到一些有用的精神呢？

人类常常从动物身上得到启发，从海豚身上学习到了声波，从蜻蜓身上发明了飞行，从猫眼中创造了夜视仪，等等。

在市场上有一个著名的法则——鳄鱼法则，这也是经济学交易技术法则之一，鳄鱼咬住你的脚，如果你再去用手去试图挣脱被咬住脚的时候，狡猾的鳄鱼

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就会同时咬住你的脚和手，那么你再用另一只手去挣脱的时候，它又会咬住你另一只手。是鳄鱼太聪明还是你太笨，谁的脚被咬住都会下意识地去用手去挣脱，这是本能。

外汇市场需要本能的存在吗？

答案又是否定的。

你越挣扎，被咬住的就越多，你越不止损，面临的风险就会大大增加，就像之前我们所讲到的风险敞口那样。所以说万一鳄鱼咬住你的脚，唯一可以逃生的方法就是牺牲一只脚，可是谁又会愿意失去一只脚呢。谁又愿意止损割肉，承认自己的错误呢？

但我们应清楚一点，如果在当时被咬住的情况下，是只有损失一只脚才能保全性命啊。每个投资者最不喜欢的就是止损，当然，又有几个人喜欢让自己的账户短暂亏损呢，但如果不承认自己的短暂亏损，要遭殃的可是自己的整个账户啊。

对于我们而言，一定要记住一点：我们是趋势的跟随者，而不是趋势的创造者。

对于整个货币运动而言，我们很大程度而言是绝对被动的，行情不会管你下的是多单或者是空单，你的那些微薄的交易量不可能影响到市场的走势，所以对我们来说，如果想达到稳定盈利的效果，一定要做的是做市场的跟随者，也就是顺势，市场永远是对的。记不住的，就在自己心里反复地默念。

在如此被动的市场中，我们唯一可以做的是什么呢？那就是在方向判断错误的时候止损。不慎跌入满是鳄鱼的河流了，难道还想来一杯加冰的可乐解解渴吗？保全性命再研究别的吧。行情判断错了，还想要盈利出局？先研究别反向单边让自己爆仓吧。

行情判断错了，认亏，止损出局。行情判断对了，让盈利奔腾。

在做交易之前就要有一种心理准备，肯定会有判断失误的时候，我们是人，又不是神，不是吗？在行情判断错误的时候，坚决以最小的亏损出局，这难道不是高级交易者的极高的一种段位吗？

交易不需要人性的弱点，不需要患得患失的感性，真正需要的是理智的判断。

那么从鳄鱼身上我们还能学习到什么呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

鳄鱼的捕食的经验。乔治·索罗斯被称为金融大鳄，为什么不叫金融大鸭、金融大猴、金融大猪呢？除了对鳄鱼凶猛形象的解读，还有就是看准时机，大赚一笔的特点。

不知道从动物世界中，我们有没有总结出鳄鱼捕食的一些技巧。等待、等待，更加耐心地等待，在水中一动不动，让人不寒而栗的大嘴张着仿佛随时都要发起进攻，一直要等待猎物的到来再狠狠地发起进攻。不管暂时有没有猎物的出现都在一直坚持，保持着同样的姿态。

有的投资者，看着盘面的波动就开始控制不住自己的双手，总是害怕当前的波动不能全部抓到，盘面波动的稍微剧烈，看到盘面突然上涨，就马上追个多单，盘面向下了，把多单马上平了，又转为做空单。

在最开始，大家容易犯这样的毛病，总感觉必须跟上行情的瞬时节奏，不停地追涨杀跌，到最后的时候追空建立空单在最低位，追涨建立多单在最高位。

首先我们必须要有自己成熟的做单依据，而不是随着行情的瞬时大幅波动而随时改变自己的策略，鳄鱼在没有遇到猎物到来时，随意的张嘴闭嘴，那么我们可以肯定，这是一只精神不太正常的鳄鱼。如果在没有绝佳合适的成本位置以及没有绝佳机会的时候随意入场，那么我们与这只天天随意张嘴闭嘴的鳄鱼又有什么区别呢？

我们要与鳄鱼捕食的时候一样，耐心地等待市场绝佳机会的到来，没有非常经典的位置的时候坚决不入场，没有猎物来的时候，绝对不乱咬。那么当猎物来到嘴边的时候，就要毫不犹豫地认准时机，马上抓住猎物，饱餐一顿。

安静地等待入场时机，不要被行情的瞬间大幅波动乱了阵脚，在看准时机的时候，要做到毫不犹豫，坚决执行自己的入场交易系统，把利润收入囊中。

鳄鱼法则的深刻理解必将会使自己在稳定盈利的这条道路越走越远。

每个人所看到的云朵的形状都会一样吗？每个人所看到彩虹的颜色都各不相同！夏天会有冰冷的雨水，冬天也会有温暖的阳光。是否有绝对的错与对？又有谁会评判孰是孰非？

历经磨难，载着一颗纯净透明的初心，领悟了市场的真谛，奔向了所谓的终点。但回到家门口前向橱窗中观望，生命的辉煌最终在孩子的笑声中得到升华。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考文献

[1] Dave C.，王彤，刘彬. 外汇自动交易圣经 [M]. 北京：中国经济出版社，2012.

[2] 魏强斌，W. St. Shocker. 外汇交易圣经 [M]. 北京：经济管理出版社，2014.

[3] 金铁. 玩转技术指标：九种技术指标精讲 [M]. 北京：中国宇航出版社，2013.

[4] 赵信. 安德烈·布殊操盘术 [M]. 北京：经济管理出版社，2016.

[5] 杰西·利弗莫尔. 股票作手沉思录——利弗莫尔价格狙击方程式 [M]. 北京：中国人民大学出版社，2010.

[6] 江恩. 江恩华尔街 45 年 [M]. 陈鑫译. 北京：机械工业出版社，2010.

[7] 江恩. 江恩测市法则（批注版）[M]. 田继鸣等译. 北京：清华大学出版社，2011.

[8] 丁鹏. 量化投资与对冲基金入门 [M]. 北京：电子工业出版社，2014.

[9] 贾里德·F.马丁内斯. 外汇交易的 10 堂必修课 [M]. 北京：机械工业出版社，2015.

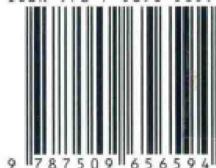
[10] 史蒂夫·尼森. 日本蜡烛图技术——古老东方投资术的现代指南 [M]. 丁圣元译. 北京：地震出版社，2013.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内容简介

本书不仅是讲授外汇保证金的基本常识、交易规则以及分析外汇市场的基本知识，更重要的是将作者个人多年从事外汇保证金交易的心得告诉广大投资者，使投资者在参与这一游戏之前做到知己知彼。本书就是一本学习如何在外汇保证金交易中获胜的专著，其从外汇保证金交易的基础知识，到基本分析方法、技术分析方法、重要信息解读以及投资心得体会等，几乎涵盖了外汇保证金交易的所有重要内容，无论对于外汇保证金交易的初学者还是有些经验的投资者，研读本书都将会有不同的收获。

责任编辑：杨国强 张瑞军
出版咨询：13641165384
投稿邮箱：584012395@qq.com
经济管理出版社网址：www.E-mp.com.cn


ISBN 978-7-5096-5659-4
9 787509 656594
定 价：48.00元